

Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 04.03.01-Химия, профиль «Фундаментальная химия»

I. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно
1.	2	3	4	5
1.	Иностранный язык	McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Student's Book. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 151 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793916&theme=FEFU	1200	30
		McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Teacher's Edition. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 197 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794324&theme=FEFU	50	30
2.	Английский для профессиональный /специальных целей	English for academics. Book 1: A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students. [Cambridge]: Cambridge University Press, [2014] http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792142&theme=FEFU	20	30
		English for academics. Book 2 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova, Vasilij Gorbachev, Olga Groza et al. [Cambridge] : Cambridge University Press, [2015]. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792159&theme=FEFU	20	30
3.	История	История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656	Эл. учебник	30
		Назырова Е.А. Практикум по отечественной истории: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.А. Назырова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 239 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=470930	Эл. учебник	30

4.	Философия	Философия / В.В. Миронов. отв.ред. – М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА- М, 2016. – 928 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=535013	Эл. учебник	30
5.	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для вузов / О.П. Коршенко. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного государственного университета, 2014. – http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:385017&theme=FEFU	28	30
6.	Физическая культура и спорт	Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49867	Эл. учебник	30
7.	Проект по синтезу неорганических соединений	Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов /Н.С. Ахметов. М: Высшая школа. 2008. -743 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:351780&theme=FEFU	26	30
8.	Проект по анализу объекта	Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html	Эл. учебник	30
		Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html	Эл. учебник	30
9.	Проект по синтезу органических соединений	Каминский, В. А. Органическая химия : учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям : [в 2 ч.] ч. 1 / В. А. Каминский // Москва : Юрайт, 2017.- 287 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836819&theme=FEFU	15	30
		Каминский, В. А. Органическая химия : учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям : [в 2 ч.] ч. 2 / В. А. Каминский // Москва : Юрайт, 2017.- 314 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836801&theme=FEFU	15	30
10.	Научно-исследовательский проект	Яковлева, Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении [Электронный ресурс]: учеб. пособие-2-ое изд.,стер.-М.: ФЛИНТА, 2014.-144с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-48342&theme=FEFU	Эл. учебник	30
		Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я [Электронный ресурс]/ Ричард Ньютон— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2016.— 180 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium521494&theme=FEFU	Эл. учебник	30

11.	Современные информационные технологии	Бизнес-аналитика средствами Excel: Учебное пособие / Гобарева Я.Л., Городецкая О.Ю., Золотарюк А.В., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:Вуз.уч., НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 336 с.: - (Финансовый универ. при Правительстве РФ) - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/636239	Эл. учебник	30
		Бурняшов Б.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: практикум/ Бурняшов Б.А.- Электрон. текстовые данные.- Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017.- 40 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67213.html .- ЭБС «IPRbooks»	Эл. учебник	30
12.	Информатика	Балуев, Д. Секреты приложений Google [Электронный ресурс] / Денис Балуев. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — 287 с. - ISBN 978-5-9614-1274-1 - Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=519902	Эл. учебник	30
		Ермакова, А.Н. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Ермакова, С.В. Богданова. – Ставрополь: Сервисшкола, 2013. - 184 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514863	Эл. учебник	30
13.	Высшая математика	Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный Москва : Айрис-пресс, 2010 -603 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417053&theme=FEFU	45	30
		Курс высшей математики : учебное пособие / Р. П. Шепелева ; Дальневосточный федеральный университет, Институт математики и компьютерных наук, Кафедра математического анализа Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2011 – 337 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:418094&theme=FEFU	22	30
14.	Физика	Общая физика: учебное пособие для вузов / А.Н. Варава, М.К. Губкин, Д.А. Иванов и др.; под ред. В.М. Белокопытова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. - 506 с.: ил. http://www.studentlibrary.ru/book/MPEI50.html	Эл. учебник	30
15.	Неорганическая химия	Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов /Н.С. Ахметов. М: Высшая школа. 2008. -743 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:351780&theme=FEFU	26	30
16.	Кристаллохимия	Аникина, В. И. Основы кристаллографии и дефекты кристаллического строения [Электронный ресурс] : Практикум / В. И. Аникина, А. С. Сапарова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 148 с. - ISBN 978-5-7638-2195-6. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441367	Эл. учебник	30

		Брагина, В. И. Кристаллография, минералогия и обогащение полезных ископаемых [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Брагина. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 152 с. - ISBN 978-5-7638-2647-0. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492236	Эл. учебник	30
17.	Химия элементоорганических и координационных соединений	Шапкин Н.П., Капустина А.А., Свистунова И.В. Баженов В.В./ Практикум по химии элементоорганических соединений. Учебное пособие. – Владивосток, Изд. ДВГУ, 2009-57 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:279868&theme=FEFU	20	30
18.	Аналитическая химия	Аналитическая химия. Количественный анализ, физико-химические методы анализа : практикум : учебное пособие для высшего профессионального образования / Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров, В. Ю. Григорьева. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 362 с. (25 эк.) http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695136&theme=FEFU	25	30
19.	Физические методы исследования	Афанасьев, Б.Н. Физическая химия. [Электронный ресурс] / Б.Н. Афанасьев, Ю.П. Акулова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 416 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4312	Эл. учебник	30
		Васильева В.И., Стоянова О.Ф., Шкутина И.В., Карпов С.И. Спектральные методы анализа. Практическое руководство. Учебное пособие. СПб: Лань, 2014.- 416с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань. Доступно по адресу: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50168	Эл. учебник	30
20.	Физическая химия	Харитонов, Ю.Я. Физическая химия: учебник для высшего профессионального образования / Ю. Я. Харитонов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695584&theme=FEFU	30	30
		Горшков, В.И. Основы физической химии: учебник для вузов / В.И. Горшков, И. А. Кузнецов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 407с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:357080&theme=FEFU	32	30
21.	Коллоидная химия	Щукин, Е. Д. Коллоидная химия: учебн. для университетов и химико-технолог. вузов: изд. 5-е, испр. / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. – М.: Высш. шк., 2007. – 444 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:320146&theme=FEFU	29	30

22.	Органическая химия	Каминский, В. А. Органическая химия : учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям : [в 2 ч.] / В. А. Каминский // М. : Юрайт, 2017.- ч. 1 287с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836819&theme=FEFU Ч. 2 314 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836801&copies-page=0&theme=FEFU	15 15	30
23.	Компьютерное моделирование свойств органических соединений	Computational Pharmaceutics: Application of Molecular Modeling in Drug Delivery / D. Ouyang, et al. – New York : John Wiley & Sons, 2015.- 340 p. http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-1118573994,subjectCd-CHD0.html	Эл. учебник	30
24.	Химические основы биологических процессов	Биоорганическая химия : учебник / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431887.html	Эл. учебник	30
		Биоорганическая химия: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / под ред. Н.А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 168 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428214.html	Эл. учебник	30
25.	Экономика	Сажина М.И. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / И.К. Ларионов [и др.]. - Электрон. Текстовые данные. - М. : Дашков и К,2015. - 408 с. http://www.iprbookshop.ru/11011	Эл. учебник	30
		Экономика: краткий курс: пер. С 1-го английского изд. / С.Л.Брю, К.Р.Макконнелл. - М. ИНФРА, 2015. - 462 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=417992	Эл. учебник	30
26.	Правоведение	Хаймович М.И. Правоведение: основы правовых знаний : учеб. Пособ / М.И. Хаймович. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. – 304 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=401591	Эл. учебник	30
		Малько А. В. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=469962	Эл. учебник	30
27.	Педагогика	Педагогика воспитания: теория, методология, технология, методика: Учебник / Ходусов А.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/544551	Эл. учебник	30
		Педагогика и психология образования, 2017, вып. 1 - М.:МПГУ, 2017. - 184 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/971308	Эл. учебник	30

28.	Элективные курсы по физической культуре	Барташ В.А. Основы спортивной тренировки в рукопашном бое [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Барташ В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35520	Эл. учебник	30
		Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49867 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	Эл. учебник	30
29.	Методика преподавания химии в школе	Аспицкая, А.Ф. Использование информационно-коммуникационных технологий при обучении химии методическое пособие [Электронный ресурс] / А.Ф. Аспицкая, Л.В. Кирсберг – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 359 с – Режим доступа: БД Консультант студента. Локальная сеть ДВФУ http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996326044.html	Эл. учебник	30
		Методика преподавания химии в школе : учебное пособие к лабораторным занятиям / А. А. Капустина ; Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук .Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2018 – 88 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:872602&theme=FEFU	Эл. учебник	30
30.	Химическая технология	Технология переработки нефти. В 4-х частях. Часть первая. Первичная переработка нефти. [Электронный ресурс] / Капустин В.М.; Под ред. О. Ф. Глаголевой. - М. : Колосс, 2012.-345с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953208253.html	Эл. учебник	30
		Общая химическая технология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Закгейм А.Ю. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2012.-304с http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044971.html	Эл. учебник	30
31.	Высокомолекулярные соединения	Кленин, В.И. Высокомолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Кленин, И.В. Федусенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 509 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5842	Эл. учебник	30
		Шабаров Ю.С. Органическая химии .-СПб: Лань, 2012, 848 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4037	Эл. учебник	30
32.	Строение вещества с основами квантовой химии и квантовой механики	Квантовая химия. Молекулы, молекулярные системы и твердые тела [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Г. Цирельсон.-3-е изд., испр. (эл.). - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 522 с.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - (Учебник для высшей школы).-Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996323623.html	Эл. учебник	30

		Строение вещества. Строение кристаллов : учеб. пособие / А.М. Голубев, А.А. Волков, И.В. Татьяна, В.Н. Горячева. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. - 35 с.: ил http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0064.html http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0064.html	Эл. учебник	30
		Капустина, А.А. Строение вещества с основами квантовой химии (модуль "Строение вещества"): учебно-методическое пособие к семинарским занятиям / А. А. Капустина; Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук. Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2017.- 75 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:830024&theme=FEFU	15	30
33.	Синтез и исследование координационных, низко- и высокомолекулярных элементоорганических соединений	Чернышев Е.А., Таланов В.Н. Химия элементоорганических мономеров и полимеров. М.: Колос, 2011-439 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:756739&theme=FEFU	4	8
		Жауэн Ж. Биометаллоорганическая химия Жауэн Ж./ М.: БИНОМ. Лаб. Знаний.- 2013. – 494с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:760911&theme=FEFU	4	8
34.	Методы выделения и установления строения органических молекул, в том числе гетероциклических соединений	Андин, А.Н. Синтезы гетероциклических соединений / А.Н.Андин. - Владивосток: Изд-во Дальневост. фед. ун-та, 2012. – 17 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674255&theme=FEFU	18	8
35.	Электро- и коллоиднохимические методы формирования функциональных материалов, их каталитические и сорбционные свойства	Зимон, А. Д. Коллоидная химия наночастиц / А. Д. Зимон, А. Н. Павлов. – М.: Научный мир, 2012. – 218 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779842&theme=FEFU	5	8
		Фролов, Ю. Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы / Ю. Г. Фролов. – М.: Химия, 2014. – 463 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776818&theme=FEFU	5	8
		Бонд, А.М. Электроаналитические методы. Теория и практика / А.М. Бонд, Д. Инцельт, Ш. Коморски-Ловрич, Р. Дж. Комптон, М. Ловрич, Х. Лозе, Ф. Маркен, А. Нойдек, У. Ретгер, З. Стойек, Д. А. Фидлер, Ф. Шольц // Под ред. Ф. Шольца. Пер. с англ. под ред. В. Н. Майстренко. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 326 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:253266&theme=FEFU	4	8

		Дамаскин, Б.Б. Электрохимия: учебник для вузов. / Б.Б. Дамаскин, О.А. Петрий, Г.А. Цирилина. – М. : Лань, 2015. – 670 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777369&theme=FEFU	4	8
36.	Физико-химические методы пробоподготовки и анализа объекта	Васильев, В. П. Аналитическая химия. Сборник вопросов, упражнений и задач : учебное пособие для вузов /В. П. Васильев, Л. А. Кочергина, Т. Д. Орлова ; под ред. В. П. Васильева. Москва : Дрофа , 2005. - 320 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3238&theme=FEFU	7	8
		Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 1. Общие вопросы. Методы разделения: Учебник для вузов/Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова, В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю. А. Золотова, М.: Высш. шк., 2004. - 361 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:232054&theme=FEFU	6	8
		Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 2. Методы химического анализа: Учебник для вузов/Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова, В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю. А. Золотова, М.: Высш. шк., 2004. - 504 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:232054&theme=FEFU	6	8
		Основы аналитической химии. Практическое руководство : учебное пособие для вузов /Ю. А. Барбалат, Г. Д. Брыкина, А. В. Гармаш и др. ; под ред. Ю. А. Золотова. - М. Высшая школа. 2003. 463 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4793&theme=FEFU	4	8
37.	Практикум по химии элементоорганических соединений	Чернышев Е.А., Таланов В.Н. Химия элементоорганических мономеров и полимеров. М.:Колос,2011-439 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:756739&theme=FEFU	4	8
		Жауэн Ж. Биометаллоорганическая химия Жауэн Ж./ М.: БИНОМ. Лаб. Знаний.- 2013. – 494с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:760911&theme=FEFU	4	8
		Шапкин Н.П., Капустина А.А., Свистунова И.В. Баженов В.В./ Практикум по химии элементоорганических соединений. Учебное пособие. – Владивосток, Изд. ДВГУ, 2009. – Кафедра общей, неорганической и элементоорганической химии ШЕН ДВФУ, лаборатория L656 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:279868&theme=FEFU	20	8

		Гринвуд, Н. Химия элементов. / Н. Гринвуд, А. М. Эрншо – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2008. - 607 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:274592&theme=FEFU	4	8
38.	Практикум по органической химии	Смит, В. А. Основы современного органического синтеза / В.А. Смит, А.Д. Дильман. – М.: Бином, 2009. – 750 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:266520&theme=FEFU	7	8
		Андин, А.Н. Вопросы и задачи по органическому синтезу / А.Н. Андин. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – 68 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281822&theme=FEFU	21	8
39.	Практикум по аналитической химии	Аналитическая химия. Количественный анализ, физико-химические методы анализа : практикум : учебное пособие для высшего профессионального образования / Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров, В. Ю. Григорьева. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 362 с. (25 эк.) http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695136&theme=FEFU	25	8
40.	Практикум по физической химии	Бонд, А. М. Электроаналитические методы. Теория и практика / А. М. Бонд, Д. Инцельт, Ш. Коморски-Ловрич, Р. Дж. Комптон, М. Ловрич, Х. Лозе, Ф. Маркен, А. Нойдек, У. Реттер, З. Стойек, Д. А. Фидлер, Ф. Шольц // Под ред. Ф. Шольца. Пер. с англ. под ред. В. Н. Майстренко. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 326 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:253266&theme=FEFU	4	8
		Сумм, Б. Д. Основы коллоидной химии / Б. Д. Сумм. – 2-е изд. – М.: Академия, 2006. – 240 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:245174&theme=FEFU	43	8
		Щукин, Е. Д. Коллоидная химия: учебн. для университетов и химико-технолог. вузов: изд. 3-е, перераб. и доп. / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. – М.: Высш. шк., 2007. – 445 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693329&theme=FEFU	4	8
		Горшков, В.И. Основы физической химии: учебник для вузов / В. И. Горшков, И. А. Кузнецов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 407с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:357080&theme=FEFU	32	8
		Харитонов, Ю. Я. Физическая химия: учебник для высшего профессионального образования / Ю. Я. Харитонов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695584&theme=FEFU	30	8

41.	Методология научных исследований и их статистическая обработка	Мидлтон, Р. М. Анализ статистических данных с использованием Microsoft Excel для Office XP: [учебник]; пер. с англ. под ред. Г. М. Кобелькова / Р. М. Мидлтон. – М.: Бином, 2005. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:277655&theme=FEFU	22	8
		Дорога к академическому совершенству: Становление исследовательских университетов / под ред. Ф. Дж. Альтбаха, Д. Салми; пер. с англ. – М.: Весь Мир, 2012. – 382 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672755&theme=FEFU	4	8
42.	Специальные главы физической и аналитической химии	Харитонов, Ю.Я. Физическая химия: учебник для высшего профессионального образования / Ю. Я. Харитонов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695584&theme=FEFU	30	8
		Горшков, В.И. Основы физической химии: учебник для вузов / В.И. Горшков, И. А. Кузнецов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 407с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:357080&theme=FEFU	32	8
43.	Механизмы реакций и стереохимия. Избирательная токсичность	Органическая химия: учебник для химико-технологических вузов и факультетов / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко; под ред. М. Д. Стадничука. Москва: Альянс, 2015.-622 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777125&theme=FEFU	12	8
44.	Биотехнология	Биоорганическая химия: учебное пособие / Д. Г. Кнорре, Т. С. Годовикова, С. Д. Мызина [и др.]. - Новосибирск.: Изд-во Новосибирского университета, 2011. - 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:679690&theme=FEFU	5	8
45.	Метрологическое обеспечение аналитических работ в химии	Фролов А.Н. Краткий курс теории вероятностей и математической статистики. Изд. «Лань». -2017-. 304 р. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-93706&theme=FEFU	Эл. учебник	8
46.	Моделирование химико-технологических процессов	Любченко, Е. А. Планирование и организация эксперимента : учебное пособие для вузов ч. 1 / Е. А. Любченко, О. А. Чуднова ; Владивосток : Изд-во Тихоокеанского экономического университета , 2010. - 155 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358959&theme=FEFU	52	8
		Беккер, В. Ф. Моделирование химико-технологических объектов управления : учебное пособие для вузов / В. Ф. Беккер. Москва : Риор : Инфра-М, 2014. - 141 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:751832&theme=FEFU	5	8

47.	Химическое материаловедение	.Крахин, Олег Иванович. Сплавы с памятью. Основы проектирования конструкций : учебник для вузов /О. И. Крахин, А. П. Кузнецов, М. Г. Косов ; под ред. О. И. Крахина. Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии , 2012.- 393 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:667179&theme=FEFU	10	8
		Гуляев, А. П. Металловедение: учебник для вузов /А. П. Гуляев, А. А. Гуляев. Москва: Альянс, 2012.- 643 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:664583&theme=FEFU	4	8
48.	Процессы и аппараты химической технологии	Основные процессы и аппараты химической технологии : пособие по проектированию : учебное пособие для химико-технологических специ-альностей вузов / Г. С. Борисов и др. ; под ред. Ю. И. Дытнерского. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Альянс, 2015. – 493 с. (13 экз.) https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:776854&theme=FEFU	13	8
		Дытнерский, Ю. И. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для химико-технологических специальностей вузов : в 2 кн. / Ю. И. Дытнерский. – Изд. 3-е. – М. : Альянс, 2015. – Кн. 1-2. (17 экз.) http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776771&theme=FEFU , http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777122&theme=FEFU	17	8
		Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. – М. : Альянс, 2014. – 750 с. (22 экз.) http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776753&theme=FEFU	22	8
49.	Хроматография	Васильев В.П. Аналитическая химия. В 2 кн., Кн. 2. Физико-химические методы анализа. Учебник для ВУЗов/ В.П. Васильев: М.: Дрофа, 2009. 384с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:294952&theme=FEFU	41	8
		Аналитическая химия. Хроматографические методы анализа : учебное пособие для вузов по химическим специальностям / А. И. Жебентяев. Минск : Новое знание Москва : Инфра-М , 2013.-205с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:703167&theme=FEFU	5	8
		Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник для вузов / Ю. Я. Харитонов, Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2014.-654 с. Доступно по адресу: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736559&theme=FEFU	5	8
50.	Спектральные методы исследования	Физико-химические методы исследования : учебник для вузов / В. И. Криштафович, Д. В. Криштафович, Н. В. Еремеева.-М.:Дашков и К°,2015.-208с. Локальная база ДВФУ: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:786050&theme=FEFU .	5	8

		Сильверстейн, Р. Спектрометрическая идентификация органических соединений./ Р. Сильверстейн, Ф. Вебстер, Д. Кимл, пер. с англ. Н.М. Сергеева, Б.Н.Тарасевич,- М: Бином. Лаборатория знаний, 2012. - 550 с. Локальная база ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:63212&theme=FEFU	4	8
51.	История и методология химии	Миттова, И.Я. История химии с древнейших времен до конца XX века / И.Я. Миттова, А.М.Самойлов. - Долгопрудный: Интеллект, 2012.- Т.1.- 411 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690506&theme=FEFU	5	8
		Миттова, И.Я. История химии с древнейших времен до конца XX века / И.Я. Миттова, А.М.Самойлов. - Долгопрудный: Интеллект, 2012.- Т.2.- 623 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690546&theme=FEFU	5	8
52.	Современные проблемы химии	Каминский, В. А. Органическая химия : учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям : [в 2 ч.] ч. 2 / В. А. Каминский. 2-е изд., испр. и доп. М.: Юрайт, 2017. 314 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836801&theme=FEFU	15	8

II. Возможность доступа студентов к электронным фондам учебно-методической документации

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
1.	Иностранный язык	http://znanium.com/catalog/product/455224	Комаров А.С. A Practical Grammar of English for Students. – М.: Флинта, 2012. – 248 с.	Доступ с компьютера в, подключенных к сети ДВФУ
2.	Английский язык для профессиональных/специальных целей	http://znanium.com/bookread2.php?book=794676	Английский язык для технических вузов: учеб. пособие / В.А. Радовель. — М.: РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 284 с.	Доступ с компьютера в, подключенных к сети
		http://znanium.com/bookread2.php?book=872587	Шевелева С. А Грамматика английского языка: Учебное пособие для студентов вузов / Шевелева С.А. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 423 с.	
		https://e.lanbook.com/book/105470.	Губанова, И.В. English for Chemistry students. Английский язык	

			для химиков [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Губанова. — Электрон. дан. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 109 с.	ДВФУ
		https://www.biblio-online.ru/viewer/9DECDEFF-0CFB-48ED-82B3-8620AEBDEFC3#page/1	Английский язык для академических целей. English for academic purposes: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова; под ред. Т. А. Барановской. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 198 с.	
3.	Философия	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=216064	Лешкевич Т.Г. Философия и теория познания: Учебное пособие / Т.Г. Лешкевич. — М.: ИНФРА-М, 2011. — 408 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=260755	Островский Э.В.. Философия: Учебник / Э.В. Островский. — М.: Вузовский учебник, 2011. — 313 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=309109	Свергузов А.Т. Философия: Учебное пособие / А.Т. Свергузов. — М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. — 192 с.	
		http://znanium.com/bookread2.php?book=535013	Философия / В.В. Миронов. отв.ред. — М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 928 с.	
4.	История	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656	История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с. 2. Назырова Е.А. Практикум по отечественной истории	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=470930	Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.А. Назырова. — М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. — 239 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469156	Ольштынский Л.И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. И. Ольштынский. — М.: Логос, 2012. — 408 с.	
5.	Безопасность жизнедеятельности	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=3983492	Безопасность жизнедеятельности: Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/bookread2.php?book=508589	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой. - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.	
		http://www.znanium.com/bookread.php?book=365800	Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М,	

			2013. - 416 с	
6.	Физическая культура и спорт	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60612	Питер Дж. Л. Томпсон Введение в теорию тренировки. Официальное руководство ИААФ по обучению легкой атлетике [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : Человек, 2013. — 192 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60519	Петрова, Н.Л. Плавание. Начальное обучение с видеокурсом [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Л. Петрова, В.А. Баранов. — Электрон. дан. — М. : Человек, 2013. — 147 с.	
7.	Проект по синтезу неорганических соединений	http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785996313297-SCN0004.html	Химия элементов [Электронный ресурс]: в 2-х томах 2 / Н. Гринвуд, А. Эрншо, пер. с angl.-2-е изд. (Е.). - Электрон. Текст дается. (1 файл в формате PDF: 684 стр.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2014	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204651.html	Лидин Р. А. Справочник по общей и неорганической химии.- 2-е изд., испр. и доп. - М.: КолосС, 2008.	
8.	Проект по анализу объекта	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html	Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html	Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421994.html	Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа: практикум: учебное пособие. Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю. 2012. - 368 с.: ил.	
9.	Проект по синтезу органических соединений	https://e.lanbook.com/book/66366#authors	Смит, В.А. Основы современного органического синтеза / В.А. Смит, А.Д. Дильман // М : "Лаборатория знаний", 2015, 753 с	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/book/4312	Афанасьев, Б.Н. Физическая химия. [Электронный ресурс] / Б.Н. Афанасьев, Ю.П. Акулова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 416 с.	
10	Научно-исследовательский проект	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-521494&theme=FEFU	Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я [Электронный ресурс]/ Ричард Ньютон— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2016.— 180 с	Доступен с компьютера в,

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-61645&theme=FEFU	Черняк В.З. Принципы управления проектами [Электронный ресурс]: монография/ Черняк В.З.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2016.— 210 с.	подключенных в сеть ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-48342&theme=FEFU	Яковлева, Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении [Электронный ресурс]: учеб. пособие-2-ое изд., стер.-М.: ФЛИНТА, 2014.-144с.	
11	Современные информационные технологии	http://znanium.com/catalog/product/939895	Оформляем документы на персональном компьютере: грамотно и красиво. ГОСТ Р 6.30–2003. Возможности Microsoft Word : практич. пособие / И.В. Журавлева, М.В. Журавлева. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 187 с.	Доступен с компьютеров, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/927482	Компьютерный практикум по курсу «Информатика»: учеб. пособие / В.Т. Безручко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. - 368 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/71196.html	Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Уткин В.Б., Балдин К.В.- Электрон. текстовые данные.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.- 336 с.-ЭБС «IPRbooks»	
		http://znanium.com/catalog/product/944064	Информатика (курс лекций): учеб. пособие / В.Т. Безручко. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. - 432 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).	
		http://znanium.com/catalog/product/557915	Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика) : учеб. пособие / Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов, С.М. Догучаева. - М.: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 373 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/549801	Теоретические основы информатики/ Царев Р.Ю., Пупков А.Н., Самарин В.В. и др. - Красноярск.: СФУ, 2015. - 176 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/558444	Статистический анализ данных в MS Excel: Учебное пособие / Козлов А.Ю., Мхитарян В.С., Шишов В.Ф. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.:	
		http://znanium.com/catalog/product/504814	Сборник задач и упражнений по информатике: учебное пособие / В.Д. Колдаев, под ред. Л.Г. Гагариной - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.:	
		http://znanium.com/catalog/product/545268	Информационные технологии управления: учебник / Б.В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. - 368 с.	

		http://znanium.com/catalog/product/478844	Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access), PhotoShop: Учебно-методическое пособие / Кравченко Л.В., - 2-е изд., испр. и доп - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 168 с.:	
		http://znanium.com/catalog/product/851087	Подготовка и редактирование документов в MS WORD: учеб. пособие / Е.А. Барина, А.С. Березина, А.Н. Пылькин, Е.Н. Степура. – М. : КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 184 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/561022	Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие / Кузин А.В., Чумакова Е.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/756204	Компьютерный практикум по курсу «Информатика» : учеб. пособие / В.Т. Безручко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. - 368 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/73557.html .	Гаряева В.В. Информатика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Горяева В.В. - Электрон. текстовые данные.- М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017.- 99 с	
		http://znanium.com/catalog/product/636239	Бизнес-аналитика средствами Excel: Учебное пособие / Гобарева Я.Л., Городецкая О.Ю., Золотарюк А.В., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:Вуз.уч., НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 336 с.: - (Финансовый универ. при Правительстве РФ)	
		http://www.iprbookshop.ru/67213.html .	Бурняшов Б.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: практикум/ Бурняшов Б.А.- Электрон. текстовые данные.- Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017.- 40 с. ЭБС «IPRbooks»	
12	Информатика	http://znanium.com/go.php?id=519902	Балуев, Д. Секреты приложений Google [Электронный ресурс] / Денис Балуев. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — 287 с. - ISBN 978-5-9614-1274-1	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514863	Ермакова, А.Н. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Ермакова, С.В. Богданова. – Ставрополь: Сервисшкола, 2013. - 184 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/21781	Информатизация бизнес-процессов в Microsoft Excel 2010 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, 2014.— 65 с.— ЭБС «IPRbooks», по паролю	

		http://www.iprbookshop.ru/49719 .	Мясоедов Р.А. Офисные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мясоедов Р.А., Гавриловская С.П., Сорокина В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 241 с	
13	Высшая математика	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426968.html	Математика [Электронный ресурс] : учебник / И. В. Павлушков, Л. В. Розовский, И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426968.html	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996309252.html	Математика [Электронный ресурс] / Шабунин М.И. - М. : БИНОМ, 2012.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=65409	Рябушко А.П. Индивидуальные задания по высшей математике. В 4 ч. Ч 1.: учебное пособие. –Минск «Высшая школа», 2013. – 304 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/319/	М.М. Постников. Линейная алгебра. – Санкт-Петербург, «Лань», 2009, - 400 с.	
14	Физика	http://www.studentlibrary.ru/book/MPEI50.html	Общая физика: учебное пособие для вузов / А.Н. Варава, М.К. Губкин, Д.А. Иванов и др.; под ред. В.М. Белокопытова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. - 506 с.:	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/view/book/163/	Ивлиев, А.Д. Физика – СПб: Лань, 2008.-672с	
		http://e.lanbook.com/view/book/2098/	Алешкевич, В.А. Оптика. М.: Физматлит, 2011.-320 с.	
15	Неорганическая химия	http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785996313297-SCN0004.html	Химия элементов [Электронный ресурс]: в 2-х томах 2 / Н. Гринвуд, А. Эрншо, пер. с angl.-2-е изд. (Е.). - Электрон. Текст дается. (1 файл в формате PDF: 684 стр.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2014	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204651.html	Лидин Р. А. Справочник по общей и неорганической химии.- 2-е изд., испр. и доп. - М.: КолосС, 2008.	

16	Кристаллохимия	http://srv-elib-01.dvfu.ru:8000/cgi-bin/edocget.cgi?ref=/000/008.iso	Кристаллография и кристаллохимия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Ю. К. Егоров-Тисменко ; [под ред. В. С. Урусова] ; М.: Московский государственный университет, Геологический факультет. 2011.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Мультимедиа	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0064.html http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0064.html	Строение вещества. Строение кристаллов : учеб. пособие / А.М. Голубев, А.А. Волков, И.В. Татьяна, В.Н. Горячева. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. -35, [1] с.: ил	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441367	Аникина, В. И. Основы кристаллографии и дефекты кристаллического строения [Электронный ресурс] : Практикум / В. И. Аникина, А. С. Сапарова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 148 с. - ISBN 978-5-7638-2195-6.	
17	Химия элементоорганических и координационных соединений	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996313327.html	Металлоорганическая химия [Электронный ресурс] / К. Эльшенбройх ; пер. с нем. -2-е изд. (эл.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.- 746 с. : ил.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922112024.html	Федотов М.А. Ядерный магнитный резонанс в неорганической и координационной химии. Растворы и жидкости. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9221-1202-4	
		http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785996313297-SCN0004.html	Химия элементов [Электронный ресурс] : в 2 т. Т. 2 / Н. Гринвуд, А. Эрншо ; пер. с англ.-2-е изд. (эл.). - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 684 с.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014	
18	Аналитическая химия	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html	Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html	Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421994.html	Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа: практикум: учебное пособие. Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю. 2012. - 368 с.:	
19	Физические методы	http://e.lanbook.com/book/4312	Афанасьев, Б.Н. Физическая химия. [Электронный ресурс] / Б.Н. Афанасьев, Ю.П. Акулова. — Электрон. дан. — СПб. :	Доступен с компьютера

	исследования		Лань, 2012. — 416 с.	В, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4543	Лебухов В.И., Окара А.И., Павлюченкова Л.П. Физико-химические методы исследования. Учебник для ВПО. СПб: Лань, 2012.- 480с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50168	Васильева В.И., Стоянова О.Ф., Шкутина И.В., Карпов С.И. Спектральные методы анализа. Практическое руководство. Учебное пособие. СПб: Лань, 2014.- 416с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	
20	Физическая химия	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423905.html	Физическая химия: учебник. Харитонов Ю.Я. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 608 с.:	Доступен с компьютеров, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422076.html	Физическая и коллоидная химия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие/Под ред. А.П. Беляева 2012. - 320 с.:	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485705	Основы физической химии [Электронный ресурс]: учебное пособие : в 2 ч. Ч. 2 : Задачи / В.В. Еремин [и др.].—3-е изд. (эл.). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.—263с.	
21	Коллоидная химия	http://e.lanbook.com/book/4027	Фридрихсберг, Д.А. Курс коллоидной химии. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2010. — 416 с.	Доступен с компьютеров, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/book/4029	Гельфман, М.И. Коллоидная химия. [Электронный ресурс] / М.И. Гельфман, О.В. Ковалевич, В.П. Юстратов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 336 с.	
		http://e.lanbook.com/book/5246	Кругляков, П.М. Физическая и коллоидная химия. Практикум. [Электронный ресурс] / П.М. Кругляков, А.В. Нуштаева, Н.Г. Вилкова, Н.В. Кошева. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 288 с.	
		http://e.lanbook.com/book/45679	Васюкова, А.Н. Типовые расчеты по физической и коллоидной химии. [Электронный ресурс] / А.Н. Васюкова, О.П. Задачаина, Н.В. Насонова, Л.И. Перепёлкина. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 144 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422076.html	Физическая и коллоидная химия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.П. Беляева 2012. - 320 с.:	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427668.html	Физическая и коллоидная химия : учебник / А. П. Беляев, В. И. Кучук; под ред. А. П. Беляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. :	

			ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 752 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424285.html	Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем: учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060301.65 "Фармация" по дисциплине "Физ. и коллоид. химия" / Ю. А. Ершов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.:	
22	Органическая химия	https://e.lanbook.com/book/113905?category_pk=3865#authors	Основы органической химии: учебное пособие / Сафаров М.Г., Валеев Ф.А., Сафарова В.Г., Файзуллина Л.Х. // СПб.: "Лань", 2019.- 532 с	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/66365#book_name	Основы органической химии : учебное пособие для вузов / М. А. Юров-ская, А. В. Куркин //М.: Лаборатория знаний, 2015 – 239 с.	
23	Компьютерное моделирование свойств органических соединений	http://znanium.com/catalog/product/510221	Моделирование химико-технологических процессов: Учебник/Ефремов Г.И. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 255 с.: (Высшее образование: Бакалавриат)	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/603129	Компьютерное моделирование : учебник / В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2017. — 264 с.	
24	Химические основы биологических процессов	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431887.html	Биоорганическая химия : учебник / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428214.html	Биоорганическая химия: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / под ред. Н.А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 168 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/502950	Биоорганическая химия: учебник / И.В. Романовский, В.В. Болтromeюк, Л.Г. Гидранович и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 504 с.	
25	Экономика	http://www.iprbookshop.ru/11369	Гришаева, Л.В. Основы экономики. Проблемы с решениями [Электронный ресурс]: образовательное пособие Гришаева Л.В. / - Электрон. Текстовые данные. - Саратов: Высшее образование, 2013. - 133 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53515	Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Электронный ресурс]: - М: КноРус, 2014. – 248 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402556	Народное хозяйство: Учебник / Под общ. ред. Проф., Д.э.н. Р.М. Nureeva. - М: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"2014. - 655	
		http://www.iprbookshop.ru/11011	Сажина М.И. Экономическая теория [Электронный ресурс]:	

			учебник для бакалавров / И.К. Ларионов [и др.]. - Электрон. Текстовые данные. - М.: Дашков и К, 2015. - 408 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=417992	Экономика: краткий курс: пер. С 1-го английского изд. / С.Л.Брю, К.Р.Макконнелл. - М. ИНФРА, 2015. - 462 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363278	Даниленко, Л.Н. Экономическая теория: курс лекций по макро и микроэкономике- М: ИНФРА-М. 2013. – 576 с.	
26	Правоведение	http://znanium.com/bookread2.php?book=401591	Хаймович М.И. Правоведение: основы правовых знаний : учеб. Пособ / М.И. Хаймович. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. – 304 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/bookread2.php?book=469962	Малько А. В. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с.	
27	Педагогика	http://znanium.com/catalog/product/516775	Педагогика: Учебное пособие / Кроль В.М., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 303 с. - (Высшее образование: Бакалавриат)	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/780670	Педагогика : учебник / В.Г. Рындак, А.М. Аллагулов, Т.В. Челпаченко [и др.] ; под общ. ред. В.Г. Рындак. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 427 с. — (Высшее образование: Бакалавриат)	
		http://znanium.com/catalog/product/910324	Педагогика: Учебное пособие (ФГОС) / Околелов О.П. - Рн/Д:Феникс, 2016. - 222 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/544551	Педагогика воспитания: теория, методология, технология, методика: Учебник / Ходусов А.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/971308	Педагогика и психология образования, 2017, вып. 1 - М.:МПГУ, 2017. - 184 с.:	
		http://znanium.com/catalog/product/971433	Педагогика и психология образования, 2017, вып. 2 - М.:МПГУ, 2017. - 152 с.:	
28	Элективные курсы по физической культуре	http://znanium.com/bookread2.php?book=509590	Физическая культура: учеб. пособие / Е.С. Григорович [и др.]; под ред. Е.С. Григоровича, В.А. Переверзева. – 4-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 350 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/bookread2.php?book=416123	Общая педагогика физической культуры и спорта: Учебное пособие / Э.Б. Кайнова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с.	
		http://e.lanbook.com/view/journal/270058/page2/	Комплекс ГТО как нормативная основа физической подготовки студентов педагогического Вуза/ «Вестник	

			Бурятского государственного университета », 2015 год, №15	
29	Методика преподавания химии в школе	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996326044.html	Аспицкая, А.Ф. Использование информационно-коммуникационных технологий при обучении химии методическое пособие [Электронный ресурс] / А.Ф. Аспицкая, Л.В. Кирсберг – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 359 с – Режим доступа: БД Консультант студента.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/505786	Кондратюк, Т. А. Пути формирования метапредметных умений и знаний при изучении химии [Электронный ресурс] : монография / Т. А. Кондратюк. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 232 с. - ISBN 978-5-7638-3089-7	
		http://znanium.com/catalog/product/502097	Журин, А. А. Интегрированное медиаобразование в средней школе [Электронный ресурс] / А.А. Журин. - 2-е изд. (эл.). - М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 405 с.: ил. - (Педагогическое образование). - ISBN 978-5-9963-2290-9	
		http://znanium.com/catalog/product/454525	Новгородцева, И. В. Педагогика с методикой преподавания специальных дисциплин [электронный ресурс] : учеб. пособие модульного типа / сост. И.В. Новгородцева. – 2-е изд., стереотип. – М. : ФЛИНТА, 2011. – 378 с. - ISBN 978-5-9765-1280-1	
30	Химическая технология	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044971.html	Общая химическая технология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Закгейм А.Ю. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2012.-304с	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785938081826.html	Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии (примеры и задачи) [Электронный ресурс] : Учеб. пособие для вузов / Романков П.Г., Фролов В.Ф., Флисюк О.М. - 3-е изд., испр. - СПб. : ХИМИЗДАТ, 2010. -544с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953208253.html	"Технология переработки нефти. В 4-х частях. Часть первая. Первичная переработка нефти. [Электронный ресурс] / Капустин В.М.; Под ред. О. Ф. Глаголевой. - М. : Колосс, 2012.-345с.	
31	Высокомолекулярные соединения	http://znanium.com/catalog/product/508624	Шишонок, М.В. Высокомолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.В. Шишонок. - Минск: Выш. шк., 2012. - 535 с.	Доступен с компьютера в,

		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5842	Кленин, В.И. Высокомолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Кленин, И.В. Федусенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 509 с.	подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4037	Шабаров Ю.С. Органическая химии .-СПб: Лань, 2012, 848 с.	
32	Строение вещества с основами квантовой химии и квантовой механики	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996323623.html	Квантовая химия. Молекулы, молекулярные системы и твердые тела [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Г. Цирельсон.-3-е изд., испр. (эл.). - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 522 с.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - (Учебник для высшей школы).- Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10".	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0064.html http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0064.html	Строение вещества. Строение кристаллов : учеб. пособие / А.М. Голубев, А.А. Волков, И.В. Татьяна, В.Н. Горячева. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. -35 с.: ил	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49468	Калашников, Н.П. Практикум по решению задач по общему курсу физики. Основы квантовой физики. Строение вещества. Атомная и ядерная физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Калашников, Н.М. Кожевников, Т.В. Котырло [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 238 с.	
		http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/fefu:2233	Капустина, А.А. Строение вещества: краткий курс лекций [Электронный ресурс] / А. А. Капустина, Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук. Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2015, 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	
33	Синтез и исследование координационных, низко- и высокомолекулярных элементоорганических соединений	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996313327.html	Металлоорганическая химия [Электронный ресурс] / К. Эльшенбройх ; пер. с нем. -2-е изд. (эл.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.- 746 с. : ил.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922112024.html	Федотов М.А. Ядерный магнитный резонанс в неорганической и координационной химии. Растворы и жидкости. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9221-1202-4	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5842	Кленин, В.И. Высокомолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Кленин, И.В. Федусенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 509 с.	

34	Методы выделения и установления строения органических молекул, в том числе гетероциклических соединений	https://e.lanbook.com/book/113375#book_name	Галочкин, А.И. Органическая химия. Книга 4. Гетерофункциональные и гетероциклические соединения / А.И. Галочкин, И.В. Ананьина – Изд-во “Лань”, 2019. – 292 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/94137#authors	Травень, В.Ф. Практикум по органической химии: учебное пособие / В.Ф. Травень, А.Е. Щекотихин // М. : Лаборатория знаний", 2017.- 595 с	
35	Электро- и коллоиднохимические методы формирования функциональных материалов, их каталитические и сорбционные свойства	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=448449	Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры: Монография / В.С. Комаров, С.В. Бесараб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 203 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996329090.html	Адсорбция [Электронный ресурс] / В.Д. Ягодовский. - М. : БИНОМ, 2015.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422076.html	Физическая и коллоидная химия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.П. Беляева 2012. – 320 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427668.html	Физическая и коллоидная химия: учебник / А. П. Беляев, В. И. Кучук; под ред. А. П. Беляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 752 с	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424285.html	Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем: учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060301.65 "Фармация" по дисциплине "Физ. и коллоид. химия" / Ю. А. Ершов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.	
37	Практикум по элементоорганической химии	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996313327.html	Металлоорганическая химия [Электронный ресурс] / К. Эльшенбройх ; пер. с нем. -2-е изд. (эл.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.- 746 с. : ил.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922112024.html	Федотов М.А. Ядерный магнитный резонанс в неорганической и координационной химии. Растворы и жидкости. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9221-1202-4	
		https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5842	Кленин, В.И. Высокмолекулярные соединения [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Кленин, И.В. Федусенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 509 с.	

38	Практикум по органической химии	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4037	Шабаров Ю. С. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 848 с. —	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44754	Березин, Д.Б. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Б. Березин, О.В. Шухто, С.А. Сырбу [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 238 с.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44763	Резников, В.А. Сборник задач и упражнений по органической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 286 с.	
39	Практикум по аналитической химии	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4591	Гуськова, В.П. Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Гуськова, Л.С. Сизова, Н.В. Юнникова [и др.]. — Электрон. дан. — Кемерово : КемТИПП (Кемеровский технологический институт пищевой промышленности), 2007. — 96 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html	Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html	Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421994.html	Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа: практикум: учебное пособие. Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю. 2012. - 368 с.	
40	Практикум по физической химии	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=448449	Комаров, В. С. Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры: Монография / В. С. Комаров, С. В. Бесараб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 203с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58166	Дамаскин, Б. Б. Электрохимия: учебник для вузов. / Б. Б. Дамаскин, О. А. Петрий, Г. А. Цирлина. – М.: Лань, 2015. – 672с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/42196	Буданов, В. В. Химическая кинетика: Учебное пособие / В. В. Буданов, Т. Н. Ломова, В. В. Рыбкин. СПб. : Издательство «Лань», 2014. 228 с.	

		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485700	Еремин, В. В. Основы физической химии [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 1: Теория / В. В. Еремин [и др.]. 3-е изд. (эл.). М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.— 320 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485705	Основы физической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 2 : Задачи / В.В. Еремин [и др.].—3-е изд. (эл.). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 263 с.	
41	Методология химического эксперимента, его статистическая обработка	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429099	Безручко, В. Т. Информатика : (курс лекций); учеб. пособие для вузов / В. Т. Безручко. – М. : Инфра-М, 2009. – 432 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30202	Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 223 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785970425671-0001.html	Математическая статистика в медико-биологических исследованиях с применением пакета Statistica [Электронный ресурс] / Трухачёва Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=427047	Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 304 с.	
42	Специальные главы физической и аналитической химии	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html	Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421994.html	Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа: практикум: учебное пособие. Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю. 2012. - 368 с	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485700	Еремин, В.В. Основы физической химии [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 1: Теория / В. В. Еремин [и др.]. 3-е изд. (эл.). М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.— 320с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485705	Основы физической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 2 : Задачи / В.В. Еремин [и др.].—3-е изд. (эл.). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.—263с.	
43	Механизмы реакций и стереохимия. Избирательная	http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785996324255-SCN0000.html	Реутов, О.А. Глава 8. Стереохимия соединений углерода. - из книги «Органическая химия» [Электронный ресурс] : в 4 ч. Ч. 2 / О. А. Реутов, А. Л. Курц, К. П. Бутин. - 6-е изд. (эл.). - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf: 626 с.). - М.: БИНОМ.	Доступен с компьютера в, подключен

	ТОКСИЧНОСТЬ		Лаборатория знаний, 2014. - Систем. требования: Adobe Reader XI; экран 10".	ых в сеть ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/113383#authors	Органическая химия. Механизмы реакций: учебное пособие / Щеголев А.Е., Чернов Н.М // Издательство "Лань", 2019.- 132с.	
		https://e.lanbook.com/book/94114#authors	Механизмы неорганических реакций / Тоуб М., Берджесс Дж. // М : "Лаборатория знаний", 2017.- 683 с.	
		https://e.lanbook.com/book/105899#authors	Клиническая фармакология. Фармакотерапия: учебное пособие / Матвеевко А.В., Замощина Т.А., Ваизова О.Е., Смагина М.И., Мелешко М.В., Якимова Т.В. // изд-во «Сибирский государственный медицинский университет», 2013.- 196 с	
44	Биотехнология	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788213279.html	Biotechnology (Биотехнология) : учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. - Казань : Изд-во КНИТУ, 2012. - 152 с	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996324071.html	Наглядная биотехнология и генетическая инженерия [Электронный ресурс] / Р. Шмид ; пер. с нем.-2-е изд. (эл).- Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 327 с.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. -Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10".	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4904	Никитина, Е.В. Микробиология: Учебник/ Е.В. Никитина, С.Н. Киямова, О.А. Решетникова.- СПб: Лань, 2011.-368 с.	
45	Метрологическое обеспечение аналитических работ в химии	http://www.chem.msu.su/rus/teaching/analyt/garmasch.pdf	А. В. Гармаш, Н. В. Сорокина. Метрологические основы аналитической химии. Изд. МГУ. -2012.С.47. Режим доступа:	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-93706&theme=FEFU	Фролов А.Н. Краткий курс теории вероятностей и математической статистики. Изд. «Лань». -2017-. 304 р.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-104938&theme=FEFU	Буре В.М., Парилина Е.М., Седаков А.А. Методы прикладной статистики в R и Excel: учебное пособие Изд. «Феникс».- 2018. – 347	
46	Моделирование химико-технологических процессов	http://e.lanbook.com/view/book/41014/	Гумеров, А. М. Математическое моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие, 2-е изд. перераб. / А. М. Гумеров – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Лань, 2014. – 176 с.	Доступен с компьютера в, подключенных

		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=270540	Клинов, А. В. Математическое моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Клинов, А. Г. Мухаметзянова – Электрон. текстовые данные. – Казань.: Казанский государственный технологический университет, 2009. – 144 с.	ых в сеть ДВФУ
		http://znanium.com/bookread.php?book=392652	Чикуров, Н. Г. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Чикуров. – Электрон. текстовые данные. – М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. – 398 с.	
		http://znanium.com/bookread.php?book=184099	Мешалкин, В. П. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. П. Мешалкин, О. Б. Бутусов, А. Г. Гнаука. – Электрон. текстовые данные. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 357 с.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=37356	Самойлов, Н.А. Примеры и задачи по курсу "Математическое моделирование химико-технологических процессов" [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 169 с.	
		http://znanium.com/bookread.php?book=468690	Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология: введение в моделирование химико-технологических процессов. 3-е изд., перераб. и доп. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Ю. Закгейм. - – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2012. – 304 с.	
47	Химическое материаловедение	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996313273.html	Физико-химические основы материаловедения [Электронный ресурс] / Г. Готтштайн; пер. с англ. К. Н. Золотовой, Д. О. Чаркина под ред. В. П. Зломанова. - 2-е изд. (эл.). - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf: 403 с.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.	Доступен с компьютера в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56171	Сапунов, С.В. Материаловедение.-СПб.: Из-во Лань, 2015.-208 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/71696.html	Пряхин Е.И. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебник / Е.И. Пряхин. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2014. — 424 с. — 978-5-94211-699-6.	
48	Процессы и аппараты химической	https://www.biblio-online.ru/book/gidravlika-399550	Гидравлика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под ред. В. А. Кудинова. – 4-е изд.,	Доступен с компьютера в,

	технологии		перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 386 с.	подключенных в сеть ДВФУ
		https://www.biblio-online.ru/book/gidravlika-389835	Гусев, А. А. Гидравлика : учебник для академического бакалавриата / А. А. Гусев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 285 с.	
		https://www.biblio-online.ru/book/teplotehnika-v-2-t-tom-1-termodinamika-i-teoriya-teploobmena-390279	Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 308 с.	
		https://www.biblio-online.ru/book/teplotehnika-v-2-t-tom-2-energeticheskoe-ispolzovanie-teploty-393913	Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 198 с.	
49	Хроматография	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63592	Долгоносов А.М., Рудаков А.Б., Прудковский А.Г. Колоночная аналитическая хроматография: практика, теория, моделирование. Учебное пособие для ВПО. . СПб: Лань, 2015.- 468с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	Доступен с компьютеров, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4044	Конюхов В.Ю. Хроматография. Учебник для ВПО. СПб: Лань, 2012.- 224с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5108	Сычев С.Н., Гаврилина Н.А. Высокоэффективная жидкостная хроматография: аналитика, физическая химия, распознавание многокомпонентных систем. Учебное пособие для ВПО. . СПб: Лань, 2013.- 256с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	
50	Спектральные методы исследования	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50168	Васильева В.И., Стоянова О.Ф., Шкутина И.В., Карпов С.И. Спектральные методы анализа. Практическое руководство. Учебное пособие. СПб: Лань, 2014.- 416с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	Доступен с компьютеров, подключенных в сеть ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4543	Лебухов В.И., Окара А.И., Павлюченкова Л.П. Физико-химические методы исследования. Учебник для ВПО. СПб: Лань, 2012.- 480с. Локальная сеть ДВФУ: БД Лань.	
		http://e.lanbook.com/book/4312	Афанасьев, Б.Н. Физическая химия. [Электронный ресурс] / Б.Н. Афанасьев, Ю.П. Акулова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 416 с.	
51	История и методология	http://znanium.com/bookread.php?book=406114	Владимиров А. А. Зеленов, Л. А. История и философия науки [Электронный ресурс] : Уч. пособ. для магистров,	Доступен с компьютеров

	ХИМИИ		соискателей и аспирантов / Л. А. Зеленев, А. А. Владимиров, В. А. Щуров. - 2-е изд., стереотип. - М. : Флинта : Наука, 2011. - 472 с.	в, подключенных в сеть ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996309665.html	Савинкина Е.В. История химии. Элективный курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Савинкина, Г. П. Логинова, С. С. Плоткин. - 2-е изд. (эл.). -М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.- 200 с.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=8700	Савинкина, Е.В. История химии. Элективный курс [Электронный ресурс]: методическое пособие / Г.П., Логинова, С.С., Плоткин, Е.В., Савинкина. - М: Лань, 2012. - 72с..	
52	Современные проблемы химии	https://www.biblio-online.ru/book/organicheskaya-himiya-testovye-zadaniya-zadachi-voprosy-437747	Каминский, В. А. Органическая химия : учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям : [в 2 ч.] ч. 2 / В. А. Каминский. 2-е изд., испр. и доп. М.: Юрайт, 2019. 314 с.	Доступен с компьютеров, подключенных в сеть ДВФУ
		https://e.lanbook.com/reader/book/103902/#1	Гусейханов, М.К. Современные проблемы естественных наук [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Гусейханов, У.Г. Магомедова, Ф.М. Гусейханова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 276 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/543170	Борщевский, А.Я. Физическая химия. Том 2. Статистическая термодинамика : учебник / А.Я. Борщевский. — М. : Инфра-М, 2017. — 383 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	
		http://znanium.com/catalog/product/502950	Биоорганическая химия: учебник / И.В. Романовский, В.В. Болтромаеюк, Л.Г. Гидранович и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 504 с.	



Руководитель ОП _____ (Капустина А.А.)

Подпись