

**Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов  
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования  
по направлению 03.03.02 Физика,  
профиль «Фундаментальная и прикладная физика»**

**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 изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1.	Иностранный язык	McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Student's Book. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 151 p.	10	25
		McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Teacher's Edition. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 197 p.	10	
		English for academics. Book 1 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasilii Gorbachev [et al.] Cambridge University Press, 2014.	20	
		English for academics. Book 2 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova, Vasilii Gorbachev, Olga Groza et al. Cambridge University Press, 2015.	20	
		Гвоздева Е.А. Мир науки. Курс английского языка для физиков / The world of science. A coursebook in science english Гвоздева, Е.А. Мирнауки. Курс английского языка для физиков / Theworldofscience. A coursebook in scienceenglish : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 360 с.	10	
		Афанасьев А. В. Курс эффективной грамматики английского языка: Курс эффективной грамматики английского языка: Учебное пособие / А.В. Афанасьев. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 88 с.: 70x100 1/16. (обложка) ISBN 978-5-00091-030-6	7	
		Шевелева С.А. Грамматика английского языка: Учебное пособие для студентов вузов / Шевелева С.А. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 423 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-01755-6	6	
2.	История	История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с.	8	25
		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.	16	

3.	Философия	Кузнецов, В. Г. Философия: Учебник / В. Г. Кузнецов, И. Д. Кузнецова, К. Х. Момджян, В. В. Миронов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 519 с.	12	25
		Данильян, О. Г. Философия: Учебник / О. Г. Данильян, В. М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.	4	
		Философия: Учебник / Под ред. А. Н. Чумакова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.	9	
4	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В. В. Чернышева ; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. 2014	12	25
		Безопасность жизнедеятельности: Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.	2	
		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.	5	
5	Физическая культура и спорт	Быченков С.В. Физическая культура : учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.	8	25
		Евсеев Ю.И. Физическая культура: учебное пособие для вузов/ Ю.И. Евсеев - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 445с.	2	
		Мешкова А.В. Плавание. Обучение основам техники плавания студентов Дальневосточного федерального университета (в условиях глубокого бассейна): Учебно-методическое пособие /А.В. Мешкова, Е.Е. Перепелица. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2015. – 117с.	5	
		Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия : учебник [для ву-зов] / Н.С. Ахметов. – М. : Высшая школа, 2008 ; СПб. : Лань, 2014. – 743 с.	31	
6	Охрана интеллектуальной собственности	Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. М.: Проспект, 2013, 367 с.	2	25
		Право интеллектуальной собственности. Учебник. Под ред. И. А. Близнаца. Москва. Проспект, 2014 г., 949 с.	5	
		Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть четвертая) от 18.12.2006, №230-ФЗ;	4	

7	Основы проектной деятельности	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика учебное пособие для вузов. / В. Е. Гмурман – М. :Юрайт, 2010. – 429 с.	9	25
		Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	7	
		Семакин, И.Г. Информационные системы и модели : методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. — Электрон. текстовые данные. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	5	
8	Научно-исследовательское проектирование	Микрюкова, Т.Ю. Методология и методы организации научного исследования: электронное учебное пособие : учебное пособие / Т.Ю. Микрюкова. — Электрон. дан. — Кемерово: КемГУ, 2015. — 233 с.	5	25
		Скворцова Л.М. Методология научных исследований : учебное пособие/ Скворцова Л.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 79 с.	4	
		Методология научных исследований : учебное пособие/ Д.Э. Абраменков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015.— 317 с	7	
		Кентбаева Б.А. Методология научных исследований: учебник/ Кентбаева Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2014.— 209 с.	6	
9	Математический анализ	Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. – М. : Айрис-пресс, 2008-2011, 2013, 2014. – 603 с.	259	25
		Митченко, А.Д. Математический анализ : учебное пособие [в 2 ч.] : ч. 1 [Теория пределов, непрерывность и дифференциальное исчисление функций одной переменной] / А. Д. Митченко. – Владивосток : Изд-во Тихоокеанского экономического университета, 2010 ; Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 269 с.	121	
		Митченко, А.Д. Математический анализ : учебное пособие : [в 2 ч.] ч. 2 . Интегральное исчисление функций одной переменной / А. Д. Митченко ; Дальневосточный федеральный университет, Школа экономики и менеджмента. – Владивосток : Изд-во Тихоокеанского экономического университета, 2012. – 214 с.	53	
		Горлач, Б.А. Математический анализ : учебное пособие / Б.А. Горлач. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 600 с.	4	
		Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть четвертая) от 18.12.2006, №230-ФЗ;	4	
10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Курош, А.Г. Курс высшей алгебры : учебник для вузов / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 431 с.	7	25
		Постников, М.М. Линейная алгебра : учеб. пособие. – СПб. : Лань, 2009. – 400 с.	10	

		Беклемишев, Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учебник / Д. В. Беклемишев. – СПб. : Лань, 2015. – 444 с.	3	
11	Векторный и тензорный анализ	Келлер, И. Э. Тензорное исчисление : учебное пособие для вузов / И. Э. Келлер. – СПб : Лань, 2012. – 175 с.	2	25
		Кадомцев, С. Б. Аналитическая геометрия и линейная алгебра / С. Б. Кадомцев. – М. :Физматлит, 2011. – 167 с.	2	
		Мальцев, И. А. Линейная алгебра : учебное пособие / И. А. Мальцев. – СПб. : Лань, 2010. –379 с.	1	
12	Элементы функционального анализа	Люстерник Л.А., Соболев В.И. Краткий курс функционального анализа : учебное пособие / Л. А. Люстерник, В. И. Соболев. – М.: Лань, 2009 – 270 с.	16	25
		Колмогоров А.Н., Фомин С.В. Элементы теории функций и функционального анализа / А. Н. Колмогоров, С. В. Фомин ; Московский государственный университет. – М.: Физматлит, 2012 – 570 с.	3	
13	Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление	Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах : учебное пособие / А. Б. Васильева, Г. Н. Медведев, Н. А. Тихонов [и др.]. Санкт-Петербург : Лань, 2010.	6	25
		Бугров, Я.С. Высшая математика : учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям [и специальностям] : [в 3 т.] т. 1 . Дифференциальное и интегральное исчисление : кн. 2 / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. – М.: Юрайт, 2016 – 247 с.	13	
		Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : учебное пособие для вузов / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалова ; под ред. Б. П. Демидовича. Место публикации, Санкт-Петербург : Лань, 2010.	3	
14	Теория вероятностей и математическая статистика	Теория вероятностей и математическая статистика. Руководство по решению задач : учебник для вузов по инженерным и инженерно-экономическим специальностям / В. В. Григорьев-Голубев, Н. В. Васильева, Е. А. Кротов. Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. – 251 с.	7	25
		Лемешко Б. Ю. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход. ООО Научно-издательский центр ИНФРА-М, 2011. – 888 с.	8	
		Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели: учебное пособие для вузов / В. Д. Мятлев, Л. А. Панченко, Г. Ю. Ризниченко [и др.]. Москва: Академия, 2009. – 315 с	12	
15	Теория групп	Каргаполов, М.И. Основы теории групп : учеб. пособие / М.И. Каргаполов, Ю.И. Мерзляков. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 288 с.	8	25
		Ляпин, Е.С. Упражнения по теории групп : учеб. пособие / Е.С. Ляпин, А.Я. Айзенштат, М.М. Лесохин. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 272 с. –	7	

		Наймарк, М.А. Теория представлений групп : учеб. пособие – Электрон. дан. – Москва :Физматлит, 2010. – 576 с. –	10	
16	Программирование и численные методы	Буйначев, С.К. Применение численных методов в математическом моделировании : учебное пособие / С.К. Буйначев. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 72 с.	6	25
		Кирнос, В.Н. Информатика 2. Основы алгоритмизации и программирования на языке С++ :учебнометодическое пособие / В.Н. Кирнос. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. – 160 с.	2	
		Колдаев, В.Д. Численные методы и программирование: Учебное пособие / Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 336 с.	1	
		Колдаев, В.Д. Структуры и алгоритмы обработки данных: Учебное пособие / В.Д. Колдаев. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 296 с.	3	
17	Механика	Общий курс физики : учебное пособие для физических специальностей вузов : [в 5 т.] т. 1 . Механика / Д. В. Сивухин. Москва : Физматлит, 2014. 2014. 560 с.	10	25
		Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с.	2	
18	Электричество и магнетизм	Элементарный учебник физики : [учебное пособие] : в 3 т. т. 2 . Электричество и магнетизм / под ред. Г. С. Ландсберга. Москва : Физматлит, 2015. 487 с.	10	25
		Ивлиев А.Д. Физика : Учебное пособие. 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 672с.	8	
		Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 2. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с.	12	
19	Оптика	Ландсберг, Г.С. Оптика : учебное пособие для физических специальностей вузов / Г. С. Ландсберг. – М. :Физматлит, 2010. – 848 с.	13	25
		Бутиков, Е.И. Оптика : учебное пособие / Е. И. Бутиков. – СПб. : Лань, 2012. – 607 с.	2	
		Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : [в 3 т.] т. 3. Оптика. Атомная физика / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. – СПб. : Лань, 2009. – 648 с.	12	
20	Молекулярная физика	Общий курс физики : учебное пособие для физических специальностей вузов : [в 5 т.] т. 2 . Термодинамика и молекулярная физика / Д. В. Сивухин. Москва : Физматлит, 2014. 543 с.	10	25
		Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л. Д. Ландау, А. И. Ахиезер, Е. М. Лившиц [т. е. Лифшиц]. Москва : Добросвет, : Университет, 2011. 338 с.	5	

		Элементарный учебник физики : [учебное пособие] : в 3 т. т. 1 . Механика. Теплота. Молекулярная физика / под ред. Г. С. Ландсберга. Москва : Физматлит, 2016. 608 с.	10	
21	Атомная физика	Шпольский, Э. В. Атомная физика : учебник : [в 2 т.] Т. 1 . Введение в атомную физику / Э. В. Шпольский. – СПб. : Лань, 2010. – 557 с.	7	25
		Шпольский, Э. В. Атомная физика : учебник : [в 2 т.] Т. 2 . Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома / Э. В. Шпольский. – СПб. : Лань, 2010. – 441 с.	7	
		Фриш, С.Э. Оптические спектры атомов : учебное пособие / С. Э. Фриш. – СПб. : Лань, 2010. – 644 с.	5	
22	Электроника и схемотехника	Прянишников, В.А. Теоретические основы электротехники: курс лекций для высших и средних учебных заведений. – СПб. : Корона принт, 2012. – 366 с.	6	25
		Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для академического бакалавриата по инженерно-техническим направлениям и специальностям / С. А. Миленина ; под ред. Н. К. Миленина, Москва : Юрайт, 2017, 399 с.	3	
23	Введение в специальность	Нанотехнология в электронике. Введение в специальность : учебное пособие для вузов / В. Н. Лозовский, Г. С. Константинова, С. В. Лозовский, Санкт-петербург : Лань, 2008, 327 с.	36	25
24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Быченков С.В. Атлетическая гимнастика для студентов : учебно-методическое пособие/ Быченков С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 50 с.	7	25
		Евсеев Ю.И. Физическая культура: учебное пособие для вузов/ Ю.И. Евсеев - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.	8	
		Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие / Ю.П. Кобяков. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.	6	25
		Барташ В.А. Основы спортивной тренировки в рукопашном бое : учебное пособие/ Барташ В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 480 с.	5	
		Быченков С.В. Физическая культура : учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с	4	
25	Электродинамика	Иванов, А.Е. Электродинамика : учебник / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. – М. :КноРус, 2012. – 565 с.	5	25
		Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие [для вузов по техническим направлениям и специальностям] [для вузов] : [в 5 т.] [в 5 кн.] : [т. 2] [кн. 2]. Электричество и магнетизм / И. В. Савельев. – М. :Астрель, АСТ, 2005, 2006, [2008] ; СПб., М., Краснодар : Лань, 2011. – 336 с. ; 342 с.	15	
26	Физика атомного ядра и элементарных частиц	Капитанов И.М. Введение в физику ядра и частиц: учебник.Изд-во ФИЗМАЛИТ,2010	10	25
		О. А. Барсуков Основы физики атомного ядра. Ядерные технологии / Москва :Физматлит , 2011	13	
27	Термодинамика и статистическая физика	Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 3. Теория неравновесных систем. ДРОФА, 2014. – 450 с.	2	25

		Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 4. Квантовая статистика. ДРОФА, 2014. – 352 с.	4	
		Квасников И.А. Квантовая статистика – Москва : URSS : [Красанд] , 2011. – 569 с.	5	
		Борисёнок С.В., Кондратьев А.С. Квантовая статистическая механика. Физматлит, 2011. – 136 с.	4	
28	Методы математической физики	Ильин, А. М. Уравнения математической физики. / А. М. Ильин. – М.: Физматлит, 2009. – 192 с. ЭБС «Znanium»:	1	25
		Александрова, Н. Я. Сборник задач по методам математической физики. / Н.Я. Александрова. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2014. - 34 с.	5	
		Александрова Н. Я. Сборник задач по методам математической физики. В 2 ч. Ч. 1 / Н.Я. Александрова. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. -36 с.	7	
29	Теоретическая механика	Акимов, В. А. Теоретическая механика. Кинематика. Практикум Уч. пос. / В. А. Акимов, О. Н. Скляр, А. А. Федута; под общ. ред. проф. А. В. Чигарева. - М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 635 с.	4	25
		Ландау, Л. Д. Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л. Д. Ландау, А. И. Ахиезер, Е. М. Лившиц [т. е. Лифшиц]. 3-е изд. Москва :Добросвет, : Книжный дом Университет, 2011. 338 с.	9	
30	Механика сплошных сред	Акимов, В. А. Теоретическая механика. Кинематика. Практикум Уч. пос. / В. А. Акимов, О. Н. Скляр, А. А. Федута; под общ. ред. проф. А. В. Чигарева. - М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 635 с.	4	25
		Ландау, Л. Д. Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л. Д. Ландау, А. И. Ахиезер, Е. М. Лившиц [т. е. Лифшиц]. 3-е изд. Москва :Добросвет, : Книжный дом Университет, 2011. 338 с.	9	
31	Квантовая механика	Шпольский, Э.В. Атомная физика. Том 2. Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома : учебник / Э.В. Шпольский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 448 с.	8	25
		Байков, Ю.А. Квантовая механика : учебное пособие / Ю.А. Байков, В.М. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Издательство «Лаборатория знаний», 2015. — 294 с.	1	
		Магазинников А.Л. Введение в квантовую механику [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Магазинников А.Л., Мухачев В.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 112 с	3	

32	Методика преподавания физики	Загвязинский, В.И. Теории обучения и воспитания : учебник для вузов / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. –М. : Академия, 2012. -256 с.	5	25
		Педагогика: Учебное пособие / Кроль В.М., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 303 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01536-0	6	
		Подласый И. П. Педагогика: учебник для студентов вузовпо непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. — М. :Юрайт, 2011. — 574 с.	5	
		Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии: Проектное обучение (1-е изд.) учеб. пособие. – М.: Академия, 2011. 144 с.	4	
		Педагогика : учебное пособие для вузов / [Б. З. Вульф, В. Д. Иванов, А. Ф. Меняев и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого.-М. : Юрайт, : [ИД Юрайт], 2011.-502 с.	4	
33	Физика конденсированного состояния	Введение в физику твердого тела : / Ч. Киттель ; [пер. А. А. Гусев], Изд. 2-е, стер., перепеч. с изд. 1978 г Москва : Альянс , 2013,791 с	5	25
		Физика твердого тела : учебное пособие / В. Л. Матухин, В. Л. Ермаков. Санкт-Петербург : Лань , 2010,218 с	7	
34	Физика полупроводников	Электроника : учебное пособие для вузов / Н. П. Ямпурин, А. В. Баранова, В. И. Обухов. Москва : Академия, 2015. 267 с.	5	25
		Физика полупроводниковых приборов микроэлектроники : учебное пособие для вузов / В. И. Старосельский Москва : Юрайт, : [ИД Юрайт], 2014, 463 с.	3	
35	Физика магнитных явлений	Физика магнитных явлений : учебное пособие для физических специальностей вузов / Г. С. Кринчик Москва : Изд-во Московского университета, 1976, 367 с	5	25
		Физика магнитных пленок Вып. 1 . Проблемная лаборатория по физике магнитных явлений / Иркутский государственный педагогический институт ; [под общ. ред. Л. В. Киренского], 1967, 303 с	3	
36	Физика лазеров и нелинейная оптика	Лазеры ультракоротких импульсов и их применения : [учебное пособие] / П. Г. Крюков.- Долгопрудный : Интеллект, 2012. 247 с.	4	25
		Волновые бесселевы пучки / Л. Н. Пятницкий.- Москва : Физматлит, 2012.- 407 с.	2	
		Лазерная физика. Фундаментальные и прикладные исследования / Г. И. Долгих, В. Е. Привалов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичева, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. - Владивосток, 2016. - 351 с.	1	
		Физические основы лазерной техники : учебное пособие для вузов / Б. Н. Пойзнер.- Москва : Инфра-М, 2017.- 159 с.	1	
37	Теория гравитации	Бескин, В.С. Гравитация и астрофизика : учебное пособие / В.С. Бескин. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2009. — 158 с.	5	25
		Релятивистская теория гравитации / А. А. Логунов Москва : Наука, 2006. 253 с.	2	



38	Кристаллография и кристаллофизика	Кристаллография и кристаллохимия : учебник для вузов / Ю. К. Егоров-Тисменко ; под редакцией В. С. Урусова ; Московский государственный университет, Геологический факультет 3-е изд. Москва : Университет, 2014 587 с.	5	25
		Кристаллология. Основные представления о кристаллах, кристаллических веществах и методах их изучения. Задачи по геометрической кристаллографии и анализ их решений : учебное пособие для вузов / Е. Н. Завьялов ; Российский государственный геологоразведочный университет МГРИ-РГГРУ Москва : КДУ, : Университетская книга, 2016. 312	3	
39	Современные основы атомной и молекулярной спектроскопии	Физика атома и атомных явлений : учебное пособие для вузов / Ю. М. Григорьев, И. С. Кычкин ; Северо-Восточный федеральный университет, Москва : Физматлит, 2015, 366 с.	3	25
		Шпольский Э.В. Атомная физика, т.1. Введение в атомную физику. - СПб.: Издательство &quot;Лань&quot;, 2010	7	
40	Введение в астрофизику	Засов, А.В. Астрономия : учебное пособие / А.В. Засов, Э.В. Кононович. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2011. — 256 с.	2	25
		Сурдин, В.Г. Звезды : учебное пособие / В.Г. Сурдин. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2009. — 428 с.	1	
		Бескин, В.С. Гравитация и астрофизика : учебное пособие / В.С. Бескин. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2009. — 158 с.	5	
41	Методы исследования наноструктур и наноматериалов	Структура и свойства наноразмерных образований. Реалии современной нанотехнологии : [учебное пособие] / Н. Г. Рамбиди Долгопрудный : Интеллект, 2011, 375 с	4	25
		Объемные наноматериалы : учебное пособие / Г. М. Волков Москва : КноРус, 2011, 168 с	4	
42	Современная медицинская и биоинженерная физика	Физика и биофизика : для студентов медицинских вузов : учебник для вузов / В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. 469 с	40	25
		Медицинская биофизика : учебник для вузов / В. О. Самойлов.3-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. 591 с.,	10	
43	Параллельное программирование	Кирнос, В.Н. Информатика 2. Основы алгоритмизации и программирования на языке C++ :учебнометодическое пособие / В.Н. Кирнос. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. – 160 с.	2	25
		Колдаев, В.Д. Численные методы и программирование: Учебное пособие / Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 336 с.	1	
		Колдаев, В.Д. Структуры и алгоритмы обработки данных: Учебное пособие / В.Д. Колдаев. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 296 с.	3	
44	Синтез и свойства наноструктурированных	Структура и свойства наноразмерных образований. Реалии современной нанотехнологии : [учебное пособие] / Н. Г. Рамбиди Долгопрудный : Интеллект, 2011, 375 с	4	25

	материалов	Объемные наноматериалы : учебное пособие / Г. М. Волков Москва : КноРус, 2011, 168 с	4	
45	Дистанционные методы изучения окружающей среды	Лазерные методы дистанционного обнаружения химических соединений на поверхности тел / Л. А. Скворцов.- Москва : Техносфера, 2015..- 207 с.	4	25
		Дистанционные методы, технические средства и алгоритмы в прикладных задачах исследования природных сред / [М. В. Бернская, В. Н. Стаценко, С. В. Горовой и др.] Москва : Горная книга, 2014. 178 с.	3	
		Использование данных дистанционного зондирования участков земной коры для анализа геодинамической обстановки / Г. Н. Иванченко, Э. М. Горбунова ; [отв. ред. : Г. Г. Кочарян, А. А. Спивак] ; Институт динамики геосфер РАН. Москва : ГЕОС, 2015. 111 с.	3	
46	Метод функционального интегрирования в квантовой теории	Теоретическая физика : учебное пособие для физических специальностей университетов : [в 10 т.] т. 2 . Теория поля / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц ; под ред. Л. П. Питаевского. Москва : Физматлит, 2012. 533 с.	2	25
		Квантовая механика и квантовая химия : учебное пособие / В. И. Барановский, Санкт-Петербург : Лань, 2017. 426	5	
47	Микромагнитное моделирование	Магнетизм. Основы теории : [учебное пособие] / Е. З. Мейлихов Долгопрудный : Интеллект, 2014 183 с.	8	25
		Магнитные свойства нанодисперсных магнетиков / [Л. Л. Афремов, В. И. Белоконов, Ю. В. Кириенко и др.] Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2010. 118 с.	7	
48	Квантовое моделирование и молекулярный дизайн	Барановский В.И. Квантовая механика и квантовая химия. М.: Академия, 2008. 383 с.	5	25
		Хурсан С.Л. Квантовая механика и квантовая химия. Курс лекций. Уфа: ИздвоБашГУ, 2005. 164 с.	4	
49	Геометрические начала современной физики	Геометрические методы математической физики : Учебник М. : Платон, 1995. 303с.	3	25
		Геометрические методы математической физики / Б. Шутц ; пер. с англ. Б. А. Дубровина, П. Б. Медведева. Москва : Мир, 1984. 303 с.	3	
50	Основы микромагнетизма. Спинтроника	Магнетизм. Основы теории : [учебное пособие] / Е. З. Мейлихов Долгопрудный : Интеллект, 2014 183 с.	8	25
		Магнитные свойства нанодисперсных магнетиков / [Л. Л. Афремов, В. И. Белоконов, Ю. В. Кириенко и др.] Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2010. 118 с.	7	
51	Практикум по спектроскопии	Современная лазерная спектроскопия / В. Демтредер ; пер. с англ. М. В. Рябиной, Л. А. Мельникова, В. Л. Дербова.- Долгопрудный : Интеллект, 2014.- 1071 с.	4	25
		Лазерная спектроскопия водных сред / Е. Н. Бауло ; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет.- Владивосток : Изд-во Дальневосточного технического рыбохозяйственного университета, 2010.- 155 с.	2	
52	Колебания и волны	Элементарный учебник физики : [учебное пособие] : в 3 т. т. 3 . Колебания и волны. Оптика. Атомная и ядерная физика / под ред. Г. С. Ландсберга Изд. 15-е. Москва : Физматлит, 2016. 663 с.	10	25

		Практикум по решению задач по общему курсу физики. Колебания и волны. Оптика : учебное пособие по физике по техническим направлениям и специальностям / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников, Т. В. Котырло [и др.] ; под ред. Н. М. Кожевникова. Место публикации Санкт-Петербург : Лань, 2013. 208 с.	5	
53	Процессы на поверхности раздела фаз	Ландау, Л.Д. Теоретическая физика : учебное пособие для физических специальностей университетов в 10 т. : т. 5 . Статистическая физика : ч. 1 / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц ; под ред. Л. П. Питаевского. М.: Физматлит, 2010. - 616 с.	8	25
		Прудников, В.В. Фазовые переходы и методы их компьютерного моделирования : учебное пособие / В.В. Прудников, 5 А.Н. Вакилов, П.В. Прудников. — Электрон.дан. — М :Физматлит, 2009. — 223 с	2	
54	Теория групп в спектроскопии	Иванов Е.Н. Симметрия физических систем и её применение в физике. Учебное пособие. - М: МИЭТ. - 2006. - 160 с.	5	25
		Сенашов В.И. Основы теории групп. Версия 1.0 : сб. задач/ В.И.Сенашов, А.В. Тимофеев, О.В.Пашковская. - Электрон. дан. (3 Кб). - Красноярск: ИПК СФУ, 2008.	3	
55	Теория фазовых переходов	Прудников, В.В. Фазовые переходы и методы их компьютерного моделирования : учебное пособие / В.В. Прудников, 5 А.Н. Вакилов, П.В. Прудников. — Электрон.дан. — М :Физматлит, 2009. — 223 с	2	25
		Вшивков, С.А. Фазовые переходы полимерных систем во внешних полях : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с.	5	
56	Фазовые превращения в металлах и сплавах	Прудников, В.В. Фазовые переходы и методы их компьютерного моделирования : учебное пособие / В.В. Прудников, 5 А.Н. Вакилов, П.В. Прудников. — Электрон.дан. — М :Физматлит, 2009. — 223 с		25
		Ландау, Л.Д. Теоретическая физика : учебное пособие для физических специальностей университетов в 10 т. : т. 5 . Статистическая физика : ч. 1 / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц ; под ред. Л. П. Питаевского. М.: Физматлит, 2010. - 616 с.	8	
57	Взаимодействие лазерного излучения с веществом. Лазерная спектроскопия	Современная лазерная спектроскопия / В. Демтредер ; пер. с англ. М. В. Рябининой, Л. А. Мельникова, В. Л. Дербова.- Долгопрудный : Интеллект, 2014.- 1071 с.	4	25
		Лазерная спектроскопия водных сред / Е. Н. Бауло ; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет.- Владивосток : Изд-во Дальневосточного технического рыбохозяйственного университета, 2010.- 155 с.	2	
58	Системы компьютерной математики	Системы компьютерной математики : [учебное пособие для математического факультета] / С. П. Семенов, В. В. Славский, П. Б. Татаринцев ; Алтайский государственный университет, Барнаул : Изд-во Алтайского университета, 2004. 126 с.	2	25
		Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	4	
59	Процессы получения наночастиц и	Структура и свойства наноразмерных образований. Реалии сегодняшней нанотехнологии : [учебное пособие] / Н. Г. Рамбиди Долгопрудный : Интеллект, 2011, 375 с	4	25

	наноматериалов. Нанотехнологии.	Объемные наноматериалы : учебное пособие / Г. М. Волков Москва : КноРус, 2011, 168 с	4	
60	Основы спин-орбитроники и скирмионики	Материалы современной электроники и спинтроники / В. А. Стародуб, Т. Н. Стародуб, О. Н. Кажева, В. И. Брегадзе Москва : Физматлит, 2018. 422	3	25
		Нанoeлектроника. Элементы. Приборы. Устройства : учебное пособие для вузов / Г. Г. Шишкин, И. М. Агеев Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011 408 с.	3	
61	Квантовая теория поля	Дирак П.А.М. Лекции по квантовой теории поля. Пер. с англ. Изд.стереот. 2011. 248 с.	2	25
		Вайнберг С. Квантовая теория поля. 2015. 648 с.	6	
		Биленький С.М. Введение в диаграммы Фейнмана и физику электрослабого взаимодействия.Изд.2. 2014. 328 с.	4	
62	Физика и технология квантовых приборов			25
63	Симметрия в физике и строение вещества	Атомная физика : учебное пособие для академического бакалавриата вузов : [в 3 ч.] Ч. 1 . Дискретность вещества и электрического заряда / А. А. Матышев ; Санкт-Петербургский политехнический университет, Москва : Юрайт, 2017	1	25
		Строение и свойства простых веществ. Благородные газы : учебное пособие для вузов / Д. Н. Путинцев, Н. М. Путинцев. Москва : Инфра-М, 2017. 260 с.	1	
64	Теория открытых квантовых систем, квантовая теория информации	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика учебное пособие для вузов. / В. Е. Гмурман – М. :Юрайт, 2010. – 429 с.	5	25
		Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	4	
65	Оптические и транспортные свойства наноструктур	Объемные наноматериалы : учебное пособие / Г. М. Волков Москва : КноРус, 2011, 168 с	4	25
		Структура и свойства наноразмерных образований. Реалии сегодняшней нанотехнологии : [учебное пособие] / Н. Г. Рамбиди Долгопрудный : Интеллект, 2011, 375 с		
66	Педагогика и психология в энтропийной оценке обучения	Педагогика: Учебное пособие / Кроль В.М., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 303 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01536-0	6	25
		Подласый И. П. Педагогика: учебник для студентов вузовпо непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. — М. :Юрайт, 2011. — 574 с.	5	
67	Физические методы исследования вещества	Барсуков, О. А. Основы физического атомного ядра. Атомные технологии. / О. А. Барсуов. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. – 559 с.	4	25
		Алиев, Р. А. Радиоактивность: учебное пособие для вузов / Р. А. Алиев, С. Н. Калмыков. – СПб. : Лань, 2013. – 301 с.	3	
		Шульгин, Б. В. Новые детекторные материалы и устройства / Б. В. Шульгин, А. Н. Черепанов, Д. Б. Шульгин ; под ред. А. В. Кружалова. – М. :Физматлит, 2009. – 359 с.	1	
68	Система LaTeX	Жидков А.А. Интерактивные презентации в системе LATEX: Учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского гос-университета, 2010. - 41 с.	2	25

		Использование пакетов Maple, Mathcad и Latex 2ε при решении математических задач и подготовке математических и естественно-научных текстов. Информационные технологии в математике: учебное пособие для вузов / Ю. Ю. Тарасевич. Москва : URSS : [Либроком] , [2012]. 131 с.	3	
69	Программирование физических задач	Панкратьев Е.В. Введение в компьютерную алгебру [Электронный ресурс]/ Панкратьев Е.В.— Электрон. текстовые данные. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 324 с. –	3	25
		Дьяконов В.П. Энциклопедия компьютерной алгебры. – М.: ДМК Пресс, 2010. – 1264 с.	7	
		MaximaManual. Version 5.41.0 – 2016. – 1166 с.	1	
		Чичкарёв Е.А. Компьютерная математика с Maxima: Руководство для школьников и студентов. – М.: ALT Linux, 2012. – 384 с.	4	
70	Методы обработки данных и ИТ технологии автоматизации физических экспериментов	Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	4	25
		Семакин, И.Г. Информационные системы и модели : методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. — Электрон. текстовые данные. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	7	

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	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793916&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793916&amp;theme=FEFU</a>	McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Student's Book. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 151 p.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794324&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794324&amp;theme=FEFU</a>	McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Teacher's Edition. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 197 p.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734209&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734209&amp;theme=FEFU</a>	Rivers S., Farnoaga G. Touchstone 2: Workbook. – Cambridge: Cambridge University Press, 2010. – 97 p.	
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/455224">http://znanium.com/catalog/product/455224</a>	Комаров А.С. A Practical Grammar of English for Students. – М.: Флинта, 2012. – 248 с.	
2	История	<a href="http://znanium.com/catalog/product/488656">http://znanium.com/catalog/product/488656</a>	История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/470930">http://znanium.com/catalog/product/470930</a>	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.	
3	Философия	<a href="http://znanium.com/catalog/product/397769">http://znanium.com/catalog/product/397769</a>	Кузнецов, В. Г. Философия: Учебник / В. Г. Кузнецов, И. Д. Кузнецова, К. Х. Момджян, В. В. Миронов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 519 с.	Доступ с компьютеров, подключенных

		<a href="http://away.vk.com/away.php">http://away.vk.com/away.php</a>	Данильян, О. Г. Философия: Учебник / О. Г. Данильян, В. М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.	к сети ДВФУ
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/418733">http://znanium.com/catalog/product/418733</a>	Философия: Учебник / Под ред. А. Н. Чумакова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.	
4	Безопасность жизнедеятельности	<a href="https://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/fefu:1700">https://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/fefu:1700</a>	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В. В. Чернышева ; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. 2014	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398349">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398349</a>	Безопасность жизнедеятельности: Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.	
		<a href="http://www.znanium.com/bookread.php?book=365800">www.znanium.com/bookread.php?book=365800</a>	Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416	
		<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=508589">http://znanium.com/bookread2.php?book=508589</a>	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.	
5	Физическая культура и спорт	<a href="http://www.iprbookshop.ru/49867">http://www.iprbookshop.ru/49867</a>	Быченков С.В. Физическая культура : учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:671069&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:671069&amp;..</a>	Евсеев Ю.И. Физическая культура: учебное пособие для вузов/ Ю.И. Евсеев - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 445с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797580&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797580&amp;..</a>	Мешкова А.В. Плавание. Обучение основам техники плавания студентов Дальневосточного федерального университета (в условиях глубокого бассейна): Учебно-методическое пособие /А.В. Мешкова, Е.Е. Перепелица. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2015. – 117с.	
6	Математический анализ	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384204&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384204&amp;theme=FEFU</a>	Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. – М. : Айрис-пресс, 2008-2011, 2013, 2014. – 603 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/4863">https://e.lanbook.com/book/4863</a>	Горлач, Б.А. Математический анализ : учебное пособие / Б.А. Горлач. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 608 с.	
7	Охрана интеллектуальной	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. М.: Проспект, 2013, 367 с.	Доступ с компьютеров,

	собственной	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Право интеллектуальной собственности. Учебник. Под ред. И. А. Близнаца. Москва. Проспект, 2014 г., 949 с.	подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть четвертая) от 18.12.2006, №230-ФЗ;	
8	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:770025&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:770025&amp;..</a>	Курош, А.Г. Курс высшей алгебры : учебник для вузов / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 431 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281458&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281458&amp;..</a>	Кострикин, А.И. Линейная алгебра и геометрия : учебное пособие / А. И. Кострикин, Ю. И. Манин. – СПб. : Лань, 2008. – 303 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/319">https://e.lanbook.com/book/319</a>	Постников, М.М. Линейная алгебра : учеб. пособие. – СПб. : Лань, 2009. – 400 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777158&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777158&amp;..</a>	Беклемишев, Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учебник / Д. В. Беклемишев. – СПб. : Лань, 2015. – 444 с.	
9	Векторный и тензорный анализ	<a href="https://e.lanbook.com/book/4042">https://e.lanbook.com/book/4042</a>	Горлач, Б. А. Линейная алгебра : учеб. пособие / Б. А. Горлач. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 480 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/23814.html">http://www.iprbookshop.ru/23814.html</a>	Скрыдлова, Е. В. Линейная алгебра : учеб. пособие / Е. В. Скрыдлова, О. О. Белова. – Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2010. – 151 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/3814">https://e.lanbook.com/book/3814</a>	Келлер, И.Э. Тензорное исчисление : учебное пособие / И.Э. Келлер. – СПб. : Лань, 2012. – 176 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2187">https://e.lanbook.com/book/2187</a>	Кадомцев, С.Б. Аналитическая геометрия и линейная алгебра : учебное пособие / С.Б. Кадомцев. – М. :Физматлит, 2011. – 168 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/610">https://e.lanbook.com/book/610</a>	Мальцев, И.А. Линейная алгебра : учебное пособие / И.А. Мальцев. – СПб. : Лань, 2010. – 384 с.	
10	Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление	<a href="https://e.lanbook.com/book/59690">https://e.lanbook.com/book/59690</a>	Егоров, А.И. Классификация решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка : учеб. пособие – М. : Физматлит, 2013. – 108 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/70785">https://e.lanbook.com/book/70785</a>	Романко, В.К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления : учеб. пособие – М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. – 347 с.	
		<a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znaniu m-238654&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znaniu m-238654&amp;theme=FEFU</a>	Козлов А.Ю. Статистический анализ данных в MS Excel. Издательский Дом ИНФРА-М 2012. – 320 с.	
11	Методы математической физики	<a href="http://znanium.com/go.php?id=544745;">http://znanium.com/go.php?id=544745;</a>	Ильин, А. М. Уравнения математической физики. / А. М. Ильин. – М.: Физматлит, 2009. – 192 с. ЭБС «Znanium»:	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/</a>	Александрова, Н. Я. Сборник задач по методам математической физики. / Н.Я. Александрова. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2014. - 34 с.	

		<a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/</a>	Александрова Н. Я. Сборник задач по методам математической физики. В 2 ч. Ч. 1 / Н.Я. Александрова. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. -36 с.	
		<a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/</a>	Александрова, Н. Я. Сборник задач по методам математической физики. В 2 ч. Ч. 2 / Н.Я. Александрова. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. - 46 с.	
12	Элементы функционального анализа	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:307398&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:307398&amp;theme=FEFU</a>	Люстерник Л.А., Соболев В.И. Краткий курс функционального анализа : учебное пособие / Л. А. Люстерник, В. И. Соболев. – М.: Лань, 2009 – 270 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674409&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674409&amp;theme=FEFU</a>	Колмогоров А.Н., Фомин С.В. Элементы теории функций и функционального анализа / А. Н. Колмогоров, С. В. Фомин ; Московский государственный университет. – М.: Физматлит, 2012 – 570 с.	
13	Программирование и численные методы	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-66195&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-66195&amp;theme=FEFU</a>	Буйначев, С.К. Применение численных методов в математическом моделировании : учебное пособие / С.К. Буйначев. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 72 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-14011&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-14011&amp;theme=FEFU</a> <a href="http://www.iprbookshop.ru/14011.html">http://www.iprbookshop.ru/14011.html</a>	Кирнос, В.Н. Информатика 2. Основы алгоритмизации и программирования на языке C++ : учебнометодическое пособие / В.Н. Кирнос. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. – 160 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanim-370603&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanim-370603&amp;theme=FEFU</a> <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=370603">http://znanium.com/bookread2.php?book=370603</a>	Колдаев, В.Д. Численные методы и программирование: Учебное пособие / Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 336 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-418290&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-418290&amp;theme=FEFU</a> <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=418290">http://znanium.com/bookread2.php?book=418290</a>	Колдаев, В.Д. Структуры и алгоритмы обработки данных: Учебное пособие / В.Д. Колдаев. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 296 с.	
14	Система LaTeX	<a href="http://window.edu.ru/resource/040/74040">http://window.edu.ru/resource/040/74040</a>	Жидков А.А. Интерактивные презентации в системе LATEX: Учебнометодическое пособие. - Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета, 2010. - 41 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:786794&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:786794&amp;theme=FEFU</a>	Использование пакетов Maple, Mathcad и Latex 2ε при решении математических задач и подготовке математических и естественнонаучных текстов. Информационные технологии в математике: учебное пособие для вузов / Ю. Ю. Тарасевич. Москва : URSS : [Либроком] , [2012]. 131 с.	



15	Механика	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:26773&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:26773&amp;theme=FEFU</a>	Общий курс физики : учебное пособие для физических специальностей вузов : [в 5 т.] т. 1 . Механика / Д. В. Сивухин. Москва : Физматлит, 2014. 2014. 560 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://e.lanbook.com/books/236/">http://e.lanbook.com/books/236/</a>	Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с.	
16	Электричество и магнетизм	<a href="http://e.lanbook.com/view/book/">http://e.lanbook.com/view/book/</a>	Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики: Учебное пособие. СПб.: Лань, 2010. -576 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://e.lanbook.com/books/38/">http://e.lanbook.com/books/38/</a>	Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики : Учебное пособие. 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 576с.	
		<a href="http://e.lanbook.com/books/163/">http://e.lanbook.com/books/163/</a>	Ивлиев А.Д. Физика : Учебное пособие. 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 672с.	
		<a href="http://e.lanbook.com/books/239/">http://e.lanbook.com/books/239/</a>	Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 2. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с.	
17	Оптика	<a href="https://e.lanbook.com/book/707">https://e.lanbook.com/book/707</a>	Савельев, И. В. Курс общей физики. В 5-и тт. Том 4. Волны. Оптика : учебное пособие / И. В. Савельев. – СПб. : Лань, 2011. – 256 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2238">https://e.lanbook.com/book/2238</a>	Ландсберг, Г. С. Оптика : учебное пособие / Г. С. Ландсберг. – М. :Физматлит, 2010. – 848 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2764">https://e.lanbook.com/book/2764</a>	Бутиков, Е. И. Оптика : учебное пособие / Е. И. Бутиков. – СПб. : Лань, 2012. – 608 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2098">https://e.lanbook.com/book/2098</a>	Алешкевич, В. А. Курс общей физики. Оптика : учебник / В. А. Алешкевич. – М. :Физматлит, 2011. – 320 с.	
18	Атомная физика	<a href="https://e.lanbook.com/book/442">https://e.lanbook.com/book/442</a>	Шпольский, Э.В. Атомная физика. Том 1. Введение в атомную физику : учебник / Э.В. Шпольский. – СПб. : Лань, 2010. – 560 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/443">https://e.lanbook.com/book/443</a>	Шпольский, Э.В. Атомная физика. Том 2. Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома : учебник / Э.В. Шпольский. – СПб. : Лань, 2010. – 448 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/625">https://e.lanbook.com/book/625</a>	Фриш, С. Э. Оптические спектры атомов : учебное пособие / С. Э. Фриш. – СПб. : Лань, 2010. – 640 с.	
19	Физика атомного ядра и элементарных частиц	<a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a>	Капитанов И.М. Введение в физику ядра и частиц: учебник.Изд-во ФИЗМАЛИТ,2010	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a>	О. А. Барсуков Основы физики атомного ядра. Ядерные технологии / Москва :Физматлит , 2011	

20	Молекулярная физика	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:812747&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:812747&amp;theme=FEFU</a>	Общий курс физики : учебное пособие для физических специальностей вузов : [в 5 т.] т. 2 . Термодинамика и молекулярная физика / Д. В. Сивухин. Москва : Физматлит, 2014. 543 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:259017&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:259017&amp;theme=FEFU</a>	Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л. Д. Ландау, А. И. Ахиезер, Е. М. Лившиц [т. е. Лифшиц]. Москва : Добросвет, : Университет, 2011. 338 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:304037&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:304037&amp;theme=FEFU</a>	Элементарный учебник физики : [учебное пособие] : в 3 т. т. 1 . Механика. Теплота. Молекулярная физика / под ред. Г. С. Ландсберга. Москва : Физматлит, 2016. 608 с.	
21	Теория групп	<a href="https://e.lanbook.com/book/177">https://e.lanbook.com/book/177</a> .	Каргаполов, М.И. Основы теории групп : учеб. пособие / М.И. Каргаполов, Ю.И. Мерзляков. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 288 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/528">https://e.lanbook.com/book/528</a> .	Ляпин, Е.С. Упражнения по теории групп : учеб. пособие / Е.С. Ляпин, А.Я. Айзенштат, М.М. Лесохин. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 272 с. –	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2751">https://e.lanbook.com/book/2751</a> .	Наймарк, М.А. Теория представлений групп : учеб. пособие – Электрон. дан. – Москва :Физматлит, 2010. – 576 с. –	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:662750&amp;..FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:662750&amp;..FEFU</a>	Курош А.Г. Теория групп. Москва :Физматлит, 2011. – 806 с. 4 экз.	
22	Квантовая теория поля	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:81054&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:81054&amp;theme=FEFU</a>	Дирак П.А.М. Лекции по квантовой теории поля. Пер. с англ. Изд.стереот. 2011. 248 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4098&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4098&amp;theme=FEFU</a>	Вайнберг С. Квантовая теория поля. 2015. 648 с.	
23	Физические методы исследования вещества	<a href="https://e.lanbook.com/book/2722">https://e.lanbook.com/book/2722</a>	Барсуков, О.А. Основы физики атомного ядра. Ядерные технологии : монография / О.А. Барсуков. – М. :Физматлит, 2011. – 560 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/4973">https://e.lanbook.com/book/4973</a>	Алиев, Р. А. Радиоактивность : учебное пособие / Р. А. Алиев, С. Н. Калмыков. – СПб. : Лань, 2013. – 304 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/1494">https://e.lanbook.com/book/1494</a>	Вартанов, А. З. Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг : учебно-методическое пособие / А. З. Вартанов, А. Д. Рубан, В. Л. Шкуратник. – М. : Горная книга, 2009. – 640 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2308">https://e.lanbook.com/book/2308</a>	Шульгин, Б. В. Новые детекторные материалы и устройства / Б. В. Шульгин, А. Н. Черепанов, Д. Б. Шульгин ; под ред. А. В. Кружалова. – М. :Физматлит, 2009. – 360 с.	

24	Теоретическая механика и механика сплошных сред	<a href="http://znanium.com/go.php?id=235510">http://znanium.com/go.php?id=235510</a>	Акимов, В. А. Теоретическая механика. Кинематика. Практикум Уч. пос. / В. А. Акимов, О. Н. Скляр, А. А. Федута; под общ. ред. проф. А. В. Чигарева. - М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 635 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417794&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417794&amp;..</a>	Ландау, Л. Д. Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л. Д. Ландау, А. И. Ахиезер, Е. М. Лившиц [т. е. Лифшиц]. 3-е изд. Москва :Добросвет, : Книжный дом Университет, 2011. 338 с.	
25	Программирование физических задач	<a href="http://www.iprbookshop.ru/62811.html">http://www.iprbookshop.ru/62811.html</a> .	Панкратьев Е.В. Введение в компьютерную алгебру [Электронный ресурс]/ Панкратьев Е.В.— Электрон. текстовые данные. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 324 с. –	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/1179">https://e.lanbook.com/book/1179</a>	Дьяконов В.П. Энциклопедия компьютерной алгебры. – М.: ДМК Пресс, 2010. – 1264 с.	
		<a href="http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.pdf">http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.pdf</a>	MaximaManual. Version 5.41.0 – 2016. – 1166 с.	
		<a href="https://www.altlinux.org/Images/0/0b/MaximaBook.pdf">https://www.altlinux.org/Images/0/0b/MaximaBook.pdf</a>	Чичкарёв Е.А. Компьютерная математика с Maxima: Руководство для школьников и студентов. – М.: ALT Linux, 2012. – 384 с.	
26	Электродинамика	<a href="http://www.iprbookshop.ru/13009.html">http://www.iprbookshop.ru/13009.html</a>	Гринеv, А. Ю. Основы электродинамики с Matlab : учебное пособие/ А. Ю. Гринеv, Е. В. Ильин. – М. : Логос, 2012. – 176 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/468451">http://znanium.com/catalog/product/468451</a>		
		<a href="https://e.lanbook.com/book/705">https://e.lanbook.com/book/705</a>	Савельев, И.В. Курс общей физики. В 5-и тт. Том 2. Электричество и магнетизм : учебное пособие / И.В. Савельев. – СПб : Лань, 2011. – 352 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/544">https://e.lanbook.com/book/544</a>	Батыгин, В.В. Сборник задач по электродинамике и специальной теории относительности : учебное пособие / В.В. Батыгин, И.Н. Топтыгин. – СПб. : Лань, 2010. – 480 с.	
27	Квантовая механика	<a href="https://e.lanbook.com/book/443">https://e.lanbook.com/book/443</a>	Шпольский, Э.В. Атомная физика. Том 2. Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома : учебник / Э.В. Шпольский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 448 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/70719">https://e.lanbook.com/book/70719</a>	Байков, Ю.А. Квантовая механика : учебное пособие / Ю.А. Байков, В.М. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Издательство &quot;Лабораториязнаний&quot;, 2015. — 294 с.	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/13860.html">http://www.iprbookshop.ru/13860.html</a>	Магазинников А.Л. Введение в квантовую механику [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Магазинников А.Л., Мухачев В.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 112 с	

28	Физика конденсированного состояния	<a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>	Введение в физику твердого тела : [учебное руководство] / Ч. Киттель ; [пер. А. А. Гусев], Изд. 2-е, стер., перепеч. с изд. 1978 г Москва : Альянс , 2013,791 с	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>	Физика твердого тела : учебное пособие / В. Л. Матухин, В. Л. Ермаков. Санкт-Петербург : Лань , 2010,218 с	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>	Основы физики конденсированного состояния : [учебное пособие] / Ю. В. Петров Долгопрудный : Интеллект , 2013,213 с	
29	Термодинамика и статистическая физика	<a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>	Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 3. Теория неравновесных систем. ДРОФА, 2014. – 450 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>	Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 4. Квантовая статистика. ДРОФА, 2014. – 352 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417242&amp;..FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417242&amp;..FEFU</a>	Квасников И.А. Квантовая статистика – Москва : URSS : [Красанд] , 2011. – 569 с.	
		<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2672">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2672</a>	Борисёнок С.В., Кондратьев А.С. Квантовая статистическая механика. Физматлит, 2011. – 136 с.	
30	Компьютерное моделирование молекулярных систем	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&amp;..</a>	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика учебное пособие для вузов. / В. Е. Гмурман – М. :Юрайт, 2010. – 429 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://window.edu.ru/library/pdf2txt/826/74826/54902">http://window.edu.ru/library/pdf2txt/826/74826/54902</a>	Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/6473">http://www.iprbookshop.ru/6473</a>	Семакин, И.Г. Информационные системы и модели : методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. — Электрон. текстовые данные. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	
31	Физика лазеров и нелинейная оптика	<a href="https://e.lanbook.com/book/2350">https://e.lanbook.com/book/2350</a>	Тучин, В.В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях / В.В. Тучин. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2010. — 499 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/59615">https://e.lanbook.com/book/59615</a> .	Лазеры на самоограниченных переходах атомов металлов — 2. В 2 т. Т.2 : учебное пособие / под ред. В.М. Батенина. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2011. — 616 с.	
32	Педагогика и психология в энтропийной оценке обучения	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668584&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668584&amp;..</a>	Загвязинский, В.И. Теории обучения и воспитания : учебник для вузов / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. –М. : Академия, 2012. -256 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/516775">http://znanium.com/catalog/product/516775</a>	Педагогика: Учебное пособие / Крель В.М., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 303 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01536-0	

		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417712&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417712&amp;..</a>	Подласый И. П. Педагогика: учебник для студентов вузов по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. — М. :Юрайт, 2011. — 574 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668720&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668720&amp;..</a>	Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии: Проектное обучение (1-е изд.) учеб. пособие. – М.: Академия, 2011. 144 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:305949&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:305949&amp;..</a>	Педагогика : учебное пособие для вузов / [Б. З. Вульфов, В. Д. Иванов, А. Ф. Меняев и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого.-М. : Юрайт, : [ИД Юрайт], 2011.-502 с.	
33	Современные основы атомной и молекулярной спектроскопии	<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=352873">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=352873</a>	Молекулярная спектроскопия: основы теории и практика: Учебное пособие / Под ред. проф. Ф.Ф. Литвина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 263 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://e.lanbook.com/view/book/442/">http://e.lanbook.com/view/book/442/</a>	Шпольский Э.В. Атомная физика, т.1. Введение в атомную физику. - СПб.: Издательство "Лань", 2010	
		<a href="http://e.lanbook.com/view/book/625/">http://e.lanbook.com/view/book/625/</a>	Фриш С.Э. Оптические спектры атомов: Учебное пособие. - СПб.: Издательство "Лань", 2010. - 656 с.	
34	Симметрия физических систем	<a href="http://staff.ulsu.ru/moliver/ref/qc/ivan06.pdf">http://staff.ulsu.ru/moliver/ref/qc/ivan06.pdf</a>	Иванов Е.Н. Симметрия физических систем и её применение в физике. Учебное пособие. - М: МИЭТ. - 2006. - 160 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://ruthenia.info/txt/pavlo/179/senashov_2008.pdf">http://ruthenia.info/txt/pavlo/179/senashov_2008.pdf</a>	Сенашов В.И. Основы теории групп. Версия 1.0 : сб. задач/ В.И.Сенашов, А.В. Тимофеевко, О.В.Пашковская. - Электрон. дан. (3 Кб). - Красноярск: ИПК СФУ, 2008.	
35	Введение в астрофизику	<a href="https://e.lanbook.com/book/2370">https://e.lanbook.com/book/2370</a>	Засов, А.В. Астрономия : учебное пособие / А.В. Засов, Э.В. Кононович. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2011. — 256 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2332">https://e.lanbook.com/book/2332</a>	Сурдин, В.Г. Звезды : учебное пособие / В.Г. Сурдин. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2009. — 428 с.	
		<a href="https://e.lanbook.com/book/2114">https://e.lanbook.com/book/2114</a>	Бескин, В.С. Гравитация и астрофизика : учебное пособие / В.С. Бескин. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2009. — 158 с.	
36	Основы проектной деятельности	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&amp;..</a>	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика учебное пособие для вузов. / В. Е. Гмурман – М. :Юрайт, 2010. – 429 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://window.edu.ru/library/pdf2txt/826/74826/54902">http://window.edu.ru/library/pdf2txt/826/74826/54902</a>	Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/6473">http://www.iprbookshop.ru/6473</a>	Семакин, И.Г. Информационные системы и модели : методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. — Электрон. текстовые данные. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	

37	Практикум по спектроскопии	<a href="http://znanium.com/catalog/product/553275">http://znanium.com/catalog/product/553275</a>	Ведринский Р.В. Квантовая теория рассеяния: учебник / Ведринский Р.В. – Ростов-на-Дону : Издательство ЮФУ, 2008. 192 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/950965">http://znanium.com/catalog/product/950965</a>	Лидер А. М. Физика. Волновая оптика. Квантовая природа излучения. Элементы атомной и ядерной физики : учеб. пособие / С.И. Кузнецов, А.М. Лидер. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. – 212 с.	
		<a href="http://znanium.com/catalog/product/352873">http://znanium.com/catalog/product/352873</a>	Литвин В. В. Молекулярная спектроскопия: основы теории и практика: Учебное пособие / Под ред. проф. Ф.Ф. Литвина. – М. : НИЦ Инфра-М, 2013. – 263 с.:	
38	Моделирование физических систем и процессов	<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&amp;..</a>	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика учебное пособие для вузов. / В. Е. Гмурман – М. :Юрайт, 2010. – 429 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://window.edu.ru/library/pdf2txt/826/74826/54902">http://window.edu.ru/library/pdf2txt/826/74826/54902</a>	Замятина, О. М. Моделирование систем: Учебное пособие / О. М. Замятина– Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – 204 с.	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/6473">http://www.iprbookshop.ru/6473</a>	Семакин, И.Г. Информационные системы и модели : методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. — Электрон. текстовые данные. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	
39	Квантовое моделирование и молекулярный дизайн	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	G.C.Maitland, M.Rigby, E.B.Smith, and W.A.Wakeham. Intermolecular Forces. Oxford, 1981.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	И.Г.Каплан. Введение в теорию межмолекулярных взаимодействий. М.,&quot;Наука&quot;,1982. Гл. 1,4,5.	
		<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	К.Г.Тохадзе. Физика возбужденных молекул. Учебное пособие. Л., 1988. Главы 1-3.	
40	Научно-исследовательское проектирование	<a href="https://e.lanbook.com/book/80058">https://e.lanbook.com/book/80058</a> .	Микрюкова, Т.Ю. Методология и методы организации научного исследования: электронное учебное пособие : учебное пособие / Т.Ю. Микрюкова. — Электрон. дан. — Кемерово: КемГУ, 2015. — 233 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/27036.html">http://www.iprbookshop.ru/27036.html</a> .	Скворцова Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Скворцова Л.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 79 с.	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a> .	Методология научных исследований : учебное пособие/ Д.Э. Абраменков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015.— 317 с	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/69140.html">http://www.iprbookshop.ru/69140.html</a> .	Кентбаева Б.А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник/ Кентбаева Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2014.— 209 с.	

41	Теоретическая механика	<a href="http://znanium.com/go.php?id=235510">http://znanium.com/go.php?id=235510</a>	Акимов, В. А. Теоретическая механика. Кинематика. Практикум Уч. пос. / В. А. Акимов, О. Н. Скляр, А. А. Федута; под общ. ред. проф. А. В. Чигарева. - М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 635 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417794&amp;..">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417794&amp;..</a>	Ландау, Л. Д. Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л. Д. Ландау, А. И. Ахиезер, Е. М. Лившиц [т. е. Лифшиц]. 3-е изд. Москва :Добросвет, : Книжный дом Университет, 2011. 338 с.	
42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<a href="http://www.iprbookshop.ru/35520">http://www.iprbookshop.ru/35520</a>	Барташ В.А. Основы спортивной тренировки в рукопашном бое : учебное пособие/ Барташ В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 480 с.	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/49867">http://www.iprbookshop.ru/49867</a>	Быченков С.В. Физическая культура : учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с	
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/49862">http://www.iprbookshop.ru/49862</a>	Быченков С.В. Атлетическая гимнастика для студентов : учебно-методическое пособие/ Быченков С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 50 с.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:671069">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:671069</a>	Евсеев Ю.И. Физическая культура: учебное пособие для вузов/ Ю.И. Евсеев - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.	
		<a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783587">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783587</a>	Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие / Ю.П. Кобяков. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.	



Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ Голик С.С.

Согласовано:



И.о. заместителя директора по учебной и воспитательной работе ШЕН \_\_\_\_\_ Красицкая С.Г.