

**Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 03.04.02 Физика,
(магистерская программа Теоретическая физика)**

1- 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	2	3	4	5
1.	Английский язык для академических целей (English for academic purposes)	<p>English for academics. Book 1 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students. [Cambridge] : Cambridge University Press, 2014. 175 с. ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792142&theme=FEFU</p> <p>Курс эффективной грамматики английского языка: Учебное пособие / Афанасьев А.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 88 с.: 70x100 1/16 ISBN 978-5-00091-030-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/498984</p> <p>Английский язык для академических целей. English for academic purposes : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова ; под ред. Т. А. Барановской. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 198 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7710-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/413632</p> <p>Гальчук, Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: Учебное пособие / Гальчук Л.М. - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 80 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=753351</p> <p>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. 171 с. ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792159&theme=FEFU</p> <p>Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasilij Gorbachev [et al.] English for Academics. – Cambridge: Cambridge University Press. – 2014. 175 p. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772195&theme=FEFU</p> <p>Слепович В.С. Деловой английский язык = Business English [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск:</p>	20	15
			12	
			20	
			1	

		ТетраСистемс, 2012.— 270 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28070.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Murphy, R. English Grammar in Use: third edition / a self-study reference and practice book for intermediate students of English / R. Murphy. – Cambridge : Cambridge University press, 2010. – 393 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:341520&theme=FEFU	12	
		Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Т.Г., Ганченко И.В.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011.— 78 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9752.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Вичугов В.Н. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вичугов В.Н., Краснова Т.И.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2012.— 115 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34650.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Достовалова И.Н. Практикум по обучению атрибутивным построениям в английском языке. Научный стиль речи, подъязык экономики [Электронный ресурс]/ Достовалова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2008.— 41 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10752.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Дроздова, Т.Ю., Берестова, А.И., Маилова, В.Г. English grammar: reference and practice with a separate key volume: учебное пособие с углубленным изучением английского языка и неязыковых вузов / Т.Ю. Дроздова, А.И. Берестова, В.Г. Маилова. – изд-во 10-е испр. и доп.- Санкт-Петербург: Антология. – 2007, 464с. ЭК НБ ДВФУ: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:259168&theme=FEFU	15	
		Никольская, Т.В., Кравченко, Е.В. Учебное пособие по работе с английским текстом для аспирантов и магистрантов / Т.В. Никольская, Е.В. Кравченко. – Владивосток: изд-во Дальневост. федераль. ун-та, 2011. – 59 с. ЭК НБ ДВФУ: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:661360&theme=FEFU	14	
		Слепович В.С. Перевод (английский – русский) = Translation (English – Russian) [Электронный ресурс]: учебник/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28183.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Турук И.Ф. Практикум по обучению грамматическим основам чтения специального текста. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Турук И.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2006.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11221.html .— ЭБС «IPRbooks»		
2.	Философия и история науки и техники	Батурин В.К. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Батурин В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 303 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81584.html .— ЭБС «IPRbooks»		15
		История и философия науки учебник для системы послевузовского профессионального образования : учебник для вузов В. С. Степин ; Российская	10	

		академия наук, Институт философии, Государственный академический университет гуманитарных наук. М.: Академический проект, 2014. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:732607&theme=FEFU .		
		Канке В. А. Общая философия науки: Учебное пособие. М.: ОМЕГА-Л., 2009. – 354 с. Режим доступа http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:278331&theme=FEFU .	3	
		Тяпин, И. Н. Философские проблемы технических наук [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Н. Тяпин. – М. : Логос, 2014. – 216 с. - ISBN 978-5-98704-665-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/469157	3	
		Горохов В.Г. Технические науки. История и теория (история науки с философской точки зрения) [Электронный ресурс]: монография/ Горохов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2012.— 512 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14326.html .— ЭБС «IPRbooks»	2	
		Горохов В.Г. Технические науки. История и теория (история науки с философской точки зрения) [Электронный ресурс]: монография/ Горохов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2013.— 512 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51643.html .— ЭБС «IPRbooks»	2	
3.	Методология научных исследований в физике	Лапаева, М.Г. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Г. Лапаева, Лапаев, С.П. — Электрон. дан. — Оренбург: ОГУ, 2017. — 249 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110609		
		Методология научного исследования в магистратуре [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.М. Вознесенская [и др.]; под ред. Т. И. Поповой. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: СПбГУ, 2018. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112970		
		Данина, М.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.М. Данина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2017. — 54 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110431		
		Микрюкова, Т.Ю. Методология и методы организации научного исследования: электронное учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Ю. Микрюкова. — Электрон. дан. — Кемерово: КемГУ, 2015. — 233 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80058		
		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.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036.html		
		Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Д.Э. Абраменков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015.— 317 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68787.html		
		Кентбаева Б.А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник/ Кентбаева Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2014.— 209		

		с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69140.html		
4.	Методика преподавания физики	Гнитецкая, Т.Н. Кластеризация межпредметной информации физики и химии на основе графовой модели предметных связей. / Т.Н. Гнитецкая, Е.Б. Иванова, Б.Л. Резник. Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2016. – 103 с. ISBN 978-5-7444-3692-6 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:846049&theme=FEFU	9	15
		Гнитецкая, Т.Н. Энтропийная оценка междисциплинарного содержания курса физики на основе информационной модели предметных связей : монография / Т.Н. Гнитецкая, Е.Б. Иванова, Б.Л. Резник. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2017. – 120 с. ISBN 978-5-7444-4184-5.	10	
		Как можно учить физике: методика обучения физике : учеб. пособие / С.А. Горбушин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 484 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/765745		
		Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Школьный физический эксперимент в условиях современной информационно-образовательной среды [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Е.В. Оспенникова [и др.]— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 357 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32101.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Фещенко, Т.С. Методическая система подготовки учителя физики в рамках постдипломного образования выпускника технического вуза: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] : монография / Т.С. Фещенко. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2013. — 508 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/63348 . — Загл. с экрана.		
		Бражников М.А. Становление методики обучения физике в России как педагогической науки и практики [Электронный ресурс]/ Бражников М.А., Пурышева Н.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Прометей, 2015.— 506 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58202.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Гилев А.А. Методическая система развития когнитивных компетенций студентов при обучении физике [Электронный ресурс]: монография/ Гилев А.А.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 324 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58827.html .— ЭБС «IPRbooks»		
5.	Компьютерные технологии	Курипта О.В. Основы программирования и алгоритмизации [Электронный ресурс]: практикум/ Курипта О.В., Минакова О.В., Проскурин Д.К.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 133 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59123.html .— ЭБС «IPRbooks»		15
		Креативное программирование: Учебное пособие / Липовка А.Ю., Бундова Е.С.,		

		Жоров Ю.В. - Краснояр.:СФУ, 2015. - 280 с.: ISBN 978-5-7638-3356-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/966701		
		Основы информатики. Алгоритмизация и программирование : методические указания для иностранных граждан : учебное пособие / Т. А. Блинова, А. В. Новиков, Н. Н. Руднова ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет. Москва : Русский язык. Курсы, 2015. 59 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:790829&theme=FEFU	10	
		Смоленцев, Н.К. MATLAB. Программирование на C++, C#, Java и VBA [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.К. Смоленцев. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 498 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69956 . — Загл. с экрана.		
		Николаев, Е. И. Объектно-ориентированное программирование. Часть 1 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е. И. Николаев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 183 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62966		
		Компьютерные технологии [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 147 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55002.html .— ЭБС «IPRbooks»		
6.	Методы обработки данных	Методы и алгоритмы обработки данных : учеб. пособие / А.А. Григорьев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/22119 . — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/545998		
		Крянев, А.В. Математические методы обработки неопределенных данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Крянев, Г.В. Лукин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2003. — 216 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2217 . — Загл. с экрана.		
		Гребенникова И.В. Методы математической обработки экспериментальных данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Гребенникова И.В.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 124 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66551.html .— ЭБС «IPRbooks»		15
		Методы, модели, средства хранения и обработки данных : учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. — 168 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/543943		
		Дубровский С.А. Методы обработки и анализа экспериментальных данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дубровский С.А., Дудина В.А., Садыева Я.В.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 62 с.— Режим доступа:		

		http://www.iprbookshop.ru/55640.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Самуйлов С.В. Алгоритмы и структуры обработки данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Самуйлов С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 132 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47275.html .— ЭБС «IPRbooks»		
7.	Моделирование физических систем и процессов	Савельев, И.В. Основы теоретической физики (в 2 тт.). Том 1. Механика. Электродинамика [Электронный ресурс] : учебник / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 496 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71764 . — Загл. с экрана.		
		Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика учебное пособие для вузов. / В. Е. Гмурман – М. : Юрайт, 2010. – 429 с. ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:415843&theme=FEFU	2	
		Замятина О.М. Моделирование сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Замятина О.М.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2012.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34683.html .— ЭБС «IPRbooks»		15
		Информационные системы предприятия: Учебное пособие / Варфоломеева А. О., Коряковский А. В., Романов В. П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-005549-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/536732		
		Лекции по квантовой электродинамике : учебное пособие для вузов / С. Н. Вергелес, Москва : Физматлит, 2005. 244 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:258263&theme=FEFU	2	
		Компьютерное моделирование физических систем : [учебное пособие] / Л. А. Булавин, Н. В. Выгорницкий, Н. И. Лебовка, Долгопрудный : Интеллект, 2011. 349 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663842&theme=FEFU	5	
8.	Geophysics (Геофизика)	Лекции по физике Земли [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Соколов [и др.]. — Электрон. дан. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 97 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/98080 . — Загл. с экрана		
		Физика Земли: Учебник / Захаров В.С., Смирнов В.Б. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 328 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010686-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/538744		
		Нарбут, М.А. Вычислительная геофизика [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Нарбут. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2014. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/94676 . — Загл. с экрана		15
		Егоров А.С. Физика Земли [Электронный ресурс]: учебник/ Егоров А.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2015.— 280 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71707.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Соколов А.Г. Полевая геофизика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколов		

		А.Г., Попова О.В., Кечина Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33649.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Геофизика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / [В. А. Богословский, Ю. И. Горбачев, А. Д. Жигалин и др.] ; под ред. В. К. Хмелевского; Московский государственный университет, Геологический факультет.— Москва, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)		
		Куприн, П.Н. Введение в океанологию [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Н. Куприн. — Электрон. дан. — Москва : МГУ имени М.В.Ломоносова, 2014. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71618 . — Загл. с экрана.		
		Рожков, В.А. Статистическая гидрометеорология. Часть 3. Неустойчивость состояния и движения. Взаимодействие океана и атмосферы. Климат [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Рожков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2015. — 255 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/78104 . — Загл. с экрана.		
9.	Astrophysics (Астрофизика)	Фундаментальные космические исследования. В 2 кн. Кн.1. Астрофизика [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2014. — 452 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59705 . — Загл. с экрана		
		Солнечная система [Электронный ресурс] / А.А. Бережной [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 460 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105010 . — Загл. с экрана		
		Гусейханов, М.К. Основы астрофизики [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Гусейханов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 208 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93593 . — Загл. с экрана		
		Засов, А.В. Астрономия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Засов, Э.В. Кононович. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2011. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2370 . — Загл. с экрана		
		Бескин, В.С. Гравитация и астрофизика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Бескин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 158 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2114 . — Загл. с экрана.		
		Небо и телескоп [Электронный ресурс] / К.В. Куимов [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 436 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105014 . — Загл. с экрана.		
		Лукаш, В.Н. Физическая космология [Электронный ресурс] / В.Н. Лукаш, Е.В. Михеева. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2012. — 404 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5279 . — Загл. с экрана.		
		Сурдин, В.Г. Галактики [Электронный ресурс] / В.Г. Сурдин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 432 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105012 . — Загл. с экрана.		
		Сурдин, В.Г. Звезды [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Г. Сурдин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 428 с. — Режим доступа:		

		https://e.lanbook.com/book/2332 . — Загл. с экрана.		
		Фридман, А.М. Физика галактических дисков [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Фридман, А.В. Хоперсков. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2011. — 640 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2679 . — Загл. с экрана.		
10.	Теория фазовых переходов	Прудников, В.В. Фазовые переходы и методы их компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Прудников, А.Н. Вакилов, П.В. Прудников. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2009. — 223 с. ЭБС «Лань»: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2288		
		Вшивков, С.А. Фазовые переходы полимерных систем во внешних полях [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с. ЭБС «Лань»: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30431		
		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. НБ «ДФУ»: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675043&theme=FEFU	3	
		Кузнецова, Ю.В. Диоксид ванадия и твердые растворы на его основе. Фазовые переходы, структура и свойства [Электронный ресурс]: / Ю.В. Кузнецова, О.В. Лях, Е.Н. Меркушев [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2013. — 104 с. ЭБС «Лань»: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59654		15
		Росихин, Н.А. Расчет и проектирование аккумуляторов теплоты на фазовых переходах (капсульного типа) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2010. — 40 с. ЭБС «Лань»: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52201		
		Скрипов, В.П. Фазовые переходы кристалл-жидкость-пар и термодинамическое подобие [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Скрипов, М.З. Файзуллин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2003. — 160 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59358 . — Загл. с экрана.		
11.	Квантовая теория поля на решетке	Капитонов, И.М. Введение в физику ядра и частиц [Электронный ресурс] : учебник / И.М. Капитонов. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2010. — 512 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2189 . — Загл. с экрана.		
		Гончарова, Н.Г. Частицы и атомные ядра. Задачи с решениями и комментариями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Г. Гончарова, Б.С. Ишханов, И.М. Капитонов. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2013. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59636 . — Загл. с экрана.		15
		Окунь, Л.Б. Элементарное введение в физику элементарных частиц [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Б. Окунь. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2274 . — Загл. с экрана.		
		Хенли, Э. Элементарная квантовая теория поля [Текст] / Э. Хенли, В. Тирринг ; под ред. Ю. В. Новожилова ; пер. с англ. А. А. Ансельма. — М. : Изд-во Иностранной	1	

		литературы, 1963. – 315 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:685473		
		Бьеркен, Дж. Д. Релятивистская квантовая теория в 2 т. [Текст] : т. 2. Релятивистские квантовые поля / Дж. Д. Бьеркен, С. Д. Дрелл ; под ред. В. Б. Берестецкого ; пер. с англ. И. М. Народецкого. – М. : Наука, 1978. – 407 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:64921		
		Биленький, С. М. Введение в диаграммы Фейнмана и физику электрослабого взаимодействия [Текст] / С. М. Биленький. – М. : Энергоатомиздат, 1990. – 326 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:28113	4	
12.	Теория магнетизма	Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Епифанов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2023 . — Загл. с экрана.		
		Киттель, Ч., Введение в физику твердого тела : [учебное руководство] / Москва : Альянс, 2013. 791 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776747&theme=FEFU	3	
		Ушакова Е.В. Введение в физику твердого тела. Конспект лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ушакова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 100 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65817.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Ансельм, А.И. Основы статистической физики и термодинамики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Ансельм. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2007. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/692 . — Загл. с экрана.		15
		Ландау, Л.Д. Курс теоретической физики. Статистическая физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2001. — 616 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2230 . — Загл. с экрана.		
		Леонтович М.А., Введение в термодинамику. Статистическая физика : [учебное пособие] / Санкт-Петербург : Лань, 2008. 419 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281582&theme=FEFU	1	
13.	Стандартная модель фундаментальных частиц и взаимодействий	Капитонов, И. М. Введение в физику ядра и частиц [Текст] : учебник для вузов / И. М. Капитонов. – М. : Физматлит, 2010. – 512 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674302 , ЭБС «Лань»: https://e.lanbook.com/book/2189		
		Гончарова, Н. Г. Частицы и атомные ядра. Задачи с решениями и комментариями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Г. Гончарова, Б.С. Ишханов, И.М. Капитонов. – М. : Физматлит, 2013. – 448 с. ЭБС «Лань»: https://e.lanbook.com/book/59636		15
		Окунь, Л. Б. Элементарное введение в физику элементарных частиц [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Б. Окунь. – М. : Физматлит, 2009. – 128 с. ЭБС «Лань»: https://e.lanbook.com/book/2274		

		Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Текст] : учебник [в 3 т.] : т. 3 . Физика элементарных частиц / К. Н. Мухин. – СПб. : Лань, 2008. – 412 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281586 , ЭБС «Лань»: https://e.lanbook.com/book/280		
		Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Текст] : учебник [в 3 т.] : т. 1 . Физика атомного ядра / К. Н. Мухин. – СПб. : Лань, 2008. – 383 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281645 , ЭБС «Лань»: https://e.lanbook.com/book/277		
		Сарычева, Л. И. Введение в физику микромира – физика частиц и ядер [Электронный ресурс] / Л. И. Сарычева. – М. : 2008. – 221 с. Портал «Ядерная физика в Интернете»: http://nuclphys.sinp.msu.ru/astro/		
14.	Динамика волновых движений океана	Дубнищев Ю.Н. Колебания и волны [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дубнищев Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 328 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65275.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Гурбатов, С.Н. Волны и структуры в нелинейных средах без дисперсии. Приложения к нелинейной акустике [Электронный ресурс] : монография / С.Н. Гурбатов, О.В. Руденко, А.И. Саичев. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2011. — 496 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2171 . — Загл. с экрана.	1	
		Иванов В.А. Основы океанологии. Учебное пособие, С-Пб, Лань, 2008, 573 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:282069&theme=FEFU	7	
		Багдоев, А.Г. Линейные и нелинейные волны в диспергирующих сплошных средах [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Багдоев, В.И. Ерофеев, А.В. Шекоян. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2665 . — Загл. с экрана.		
		Белоконь В.И., Резник Б.Л. Введение в теорию волн. - Владивосток, изд-во ДВГУ, 77 с. 1983г. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:47387&theme=FEFU	5	15
		Ландау, Л.Д. Теоретическая физика. Т.6 Гидродинамика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2001. — 736 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2232 . — Загл. с экрана.		
		Ландау, Л.Д. Теоретическая физика. Т.7 Теория упругости [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2007. — 264 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2233 . — Загл. с экрана.		
		Исакович М.А. Общая акустика. - М.: Наука, 1973, 496 с. ПОК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:412040&theme=FEFU	10	

15.	Геометрические методы математической физики	Келлер И. Э. Тензорное исчисление. М.: Лань, 2012. - 176 с. https://e.lanbook.com/reader/book/3814/		15
		Горлач Б. А. Тензорная алгебра и тензорный анализ. М.: Лань, 2015. - 160 с. https://e.lanbook.com/reader/book/56160/		
		Паньженский В. И. Введение в дифференциальную геометрию. М.: Лань, 2015. - 240 с. https://e.lanbook.com/reader/book/67459/		
		Дубровин Б. А., Новиков С. П., Фоменко А. Т. Современная геометрия. Методы и приложения. Т. 1. URSS, 2013. - 336 с.		
16.	Параллельное программирование	Левин, М. П. Параллельное программирование с использованием OpenMP [Электронный ресурс] / М. П. Левин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУ-ИТ), 2016. — 133 с. http://www.iprbookshop.ru/52216.html		15
		Гергель, В. П. Теория и практика параллельных вычислений [Электронный ресурс] / В. П. Гергель. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 480 с. http://www.iprbookshop.ru/57385.html		
		Антонов, А. С. Параллельное программирование с использованием технологии MPI [Электронный ресурс] / А. С. Антонов. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 83 с. http://www.iprbookshop.ru/73704.html		
		Биллиг, В. А. Параллельные вычисления и многопоточное программирование [Электронный ресурс] / В. А. Биллиг. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИН-ТУИТ), 2016. — 310 с. http://www.iprbookshop.ru/73705.html		
		Страуструп Б. Язык программирования C++ для профессионалов [Электронный ресурс]/ Страуструп Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 670 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73737.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Мэйерс, С. Эффективное использование C++. 55 верных способов улучшить структуру и код ваших программ [Электронный ресурс] : руководство / С. Мэйерс. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 300 с. https://e.lanbook.com/book/1245		
		Балдин К.В. Математическое программирование: учебник/ Балдин К.В., Брызгалов Н.А., Рукосуев А.В.— М.: Дашков и К, 2009.— 218 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&theme=FEFU		
17.	Педагогика и психология в энтропийной оценке обучения	Афремов, Л. Л. Теория внутри- и межпредметных связей: монография / Л.Л. Афремов, Т.Н. Гнитецкая. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2005. – 176 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:8226&theme=FEFU	9	15
		Гнитецкая, Т. Н. Современные образовательные технологии: монография / Т. Н. Гнитецкая. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та. 2004. – 256 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:7731&theme=FEFU	11	

		Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Школьный физический эксперимент в условиях современной информационно-образовательной среды [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Е.В. Оспенникова [и др.]— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 357 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32101.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Гнитецкая, Т.Н. Энтропийная оценка междисциплинарного содержания курса физики на основе информационной модели предметных связей : монография / Т.Н. Гнитецкая, Е.Б. Иванова, Б.Л. Резник. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2017. – 120 с. ISBN 978-5-7444-4184-5.		
		Как можно учить физике: методика обучения физике : учеб. пособие / С.А. Горбушин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 484 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniyum.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znaniyum.com/catalog/product/765745		
		Гнитецкая, Т.Н. Кластеризация межпредметной информации физики и химии на основе графовой модели предметных связей. / Т.Н. Гнитецкая, Е.Б. Иванова, Б.Л. Резник. Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2016. – 103 с. ISBN 978-5-7444-3692-6. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:846049&theme=FEFU		
18.	Современная промышленная электроника	Джеймс Рег Промышленная электроника [Электронный ресурс]/ Джеймс Рег— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 1136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63583.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Промышленная электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008.— 81 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62504.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Сиркен М.А. Электроника [Электронный ресурс]: методическое пособие к выполнению лабораторно-практических занятий/ Сиркен М.А., Герасимов А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2010.— 89 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47967.html .— ЭБС «IPRbooks»		
		Промышленная электроника : методические указания / [сост. Г. П. Антонова] ; Дальневосточный государственный технический университет. Владивосток : Изд-во Дальневосточного технического университета, 2000. 31 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:403439&theme=FEFU	12	
		Наумкина, Л.Г. Электроника [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Г. Наумкина. — Электрон. дан. — Москва : Горная книга, 2007. — 331 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3504 . — Загл. с экрана.		
		Федоров С.В. Электроника [Электронный ресурс]: учебник/ Федоров С.В., Бондарев А.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 218 с.— Режим доступа:		

<http://www.iprbookshop.ru/54177.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2.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 в профессиональной сфере	http://znanium.com/catalog/product/498984	Курс эффективной грамматики английского языка: Учебное пособие / Афанасьев А.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 88 с.: 70x100 1/16 ISBN 978-5-00091-030-6	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://www.biblio-online.ru/bcode/413632	Английский язык для академических целей. English for academic purposes : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Пospelова, Ю. А. Суворова ; под ред. Т. А. Барановской. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 198 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7710-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	
		http://znanium.com/bookread2.php?book=753351	Гальчук, Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: Учебное пособие / Гальчук Л.М. - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 80 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/28070.html	Слепович В.С. Деловой английский язык = Business English [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2012.— 270 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/9752.html	Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Т.Г., Ганченко И.В.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011.— 78 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/34650.html	Вичугов В.Н. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вичугов В.Н., Краснова Т.И.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2012.— 115 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/10752.html	Достовалова И.Н. Практикум по обучению атрибутивным построениям в английском языке. Научный стиль речи, подязык экономики [Электронный ресурс]/ Достовалова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2008.— 41 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/28183.html	Слепович В.С. Перевод (английский – русский) = Translation (English – Russian) [Электронный ресурс]: учебник/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс,	

			Тетралит, 2014.— 336 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/11221.html . — ЭБС «IPRbooks»	Турук И.Ф. Практикум по обучению грамматическим основам чтения специального текста. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Турук И.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2006.— 49 с.	
2	Философские проблемы естествознания	http://www.iprbookshop.ru/81584.html . — ЭБС «IPRbooks»	Батурин В.К. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Батурин В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 303 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/469157	Тяпин, И. Н. Философские проблемы технических наук [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Н. Тяпин. – М. : Логос, 2014. – 216 с. - ISBN 978-5-98704-665-4	
		http://www.iprbookshop.ru/14326.html . — ЭБС «IPRbooks»	Горохов В.Г. Технические науки. История и теория (история науки с философской точки зрения) [Электронный ресурс]: монография/ Горохов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2012.— 512 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/51643.html . — ЭБС «IPRbooks»	Горохов В.Г. Технические науки. История и теория (история науки с философской точки зрения) [Электронный ресурс]: монография/ Горохов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2013.— 512 с.	
3	Методология научных исследований в физике	https://e.lanbook.com/book/110609	Лапаева, М.Г. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Г. Лапаева, Лапаев, С.П. — Электрон. дан. — Оренбург: ОГУ, 2017. — 249 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/112970	Методология научного исследования в магистратуре [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.М. Вознесенская [и др.]; под ред. Т. И. Поповой. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: СПбГУ, 2018. — 320 с.	
		https://e.lanbook.com/book/110431	Данина, М.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.М. Данина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2017. — 54 с.	
		https://e.lanbook.com/book/80058	Микрюкова, Т.Ю. Методология и методы организации научного исследования: электронное учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Ю. Микрюкова. — Электрон. дан. — Кемерово: КемГУ, 2015. — 233 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/27036.html	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.	
		http://www.iprbookshop.ru/68787.html	Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Д.Э. Абраменков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015.— 317 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/69140.html	Кентбаева Б.А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник/ Кентбаева Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2014.— 209 с.	
4	Методика преподавания физики	http://znanium.com/catalog/product/765745	Как можно учить физике: методика обучения физике : учеб. пособие / С.А. Горбушин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 484 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа:	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/32101.html . — ЭБС «IPRbooks»	Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Школьный физический эксперимент в условиях современной информационно-образовательной среды [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Е.В. Оспенникова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 357 с.	
		https://e.lanbook.com/book/63348	Фещенко, Т.С. Методическая система подготовки учителя физики в рамках постдипломного образования выпускника технического вуза: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] : монография / Т.С. Фещенко. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2013. — 508 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/58202.html	Бражников М.А. Становление методики обучения физике в России как педагогической науки и практики [Электронный ресурс]/ Бражников М.А., Пурешева Н.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Прометей, 2015.— 506 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/58827.html	Гилев А.А. Методическая система развития когнитивных компетенций студентов при обучении физике [Электронный ресурс]: монография/ Гилев А.А.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 324 с.	
5	Компьютерные технологии	http://www.iprbookshop.ru/59123.html	Курипта О.В. Основы программирования и алгоритмизации [Электронный ресурс]: практикум/ Курипта О.В., Минакова О.В., Проскурин Д.К.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 133 с.	

		http://znanium.com/catalog/product/966701	Креативное программирование: Учебное пособие / Липовка А.Ю., Бундова Е.С., Жоров Ю.В. - Краснояр.:СФУ, 2015. - 280 с.: ISBN 978-5-7638-3356-0	
		https://e.lanbook.com/book/69956	Смоленцев, Н.К. MATLAB. Программирование на C++, C#, Java и VBA [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.К. Смоленцев. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 498 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/62966	Николаев, Е. И. Объектно-ориентированное программирование. Часть 1 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е. И. Николаев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 183 с. — 2227-8397.	
		http://www.iprbookshop.ru/55002.html	Компьютерные технологии [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 147 с.	
6	Методы обработки данных	http://znanium.com/catalog/product/545998	Методы и алгоритмы обработки данных : учеб. пособие / А.А. Григорьев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/22119 .	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/2217	Крянев, А.В. Математические методы обработки неопределенных данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Крянев, Г.В. Лукин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2003. — 216 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/66551.html	Гребенникова И.В. Методы математической обработки экспериментальных данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Гребенникова И.В.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 124 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/543943	Методы, модели, средства хранения и обработки данных : учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. — 168 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/55640.html . —	Дубровский С.А. Методы обработки и анализа экспериментальных данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дубровский С.А., Дудина В.А., Садыева Я.В.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 62 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/47275.html	Самуйлов С.В. Алгоритмы и структуры обработки данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Самуйлов С.В.—	

			Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 132 с.	
7	Моделирование физических систем и процессов	https://e.lanbook.com/book/71764	Савельев, И.В. Основы теоретической физики (в 2 тт.). Том 1. Механика. Электродинамика [Электронный ресурс] : учебник / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 496 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/34683.html	Замятина О.М. Моделирование сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Замятина О.М.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2012.— 160 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/536732	Информационные системы предприятия: Учебное пособие / Варфоломеева А. О., Коряковский А. В., Романов В. П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-005549-7	
8	Geophysics (Геофизика)	https://e.lanbook.com/book/98080	Лекции по физике Земли [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Соколов [и др.]. — Электрон. дан. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 97 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/538744	Физика Земли: Учебник / Захаров В.С., Смирнов В.Б. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 328 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010686	
		https://e.lanbook.com/book/94676	Нарбут, М.А. Вычислительная геофизика [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Нарбут. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2014. — 200 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/71707.html — ЭБС «IPRbooks»	Егоров А.С. Физика Земли [Электронный ресурс]: учебник/ Егоров А.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2015.— 280 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/33649.html . — ЭБС «IPRbooks»	Соколов А.Г. Полевая геофизика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколов А.Г., Попова О.В., Кечина Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 160 с.	
			Геофизика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / [В. А. Богословский, Ю. И. Горбачев, А. Д. Жигалин и др.] ; под ред. В. К. Хмелевского; Московский государственный университет, Геологический факультет.— Москва, 2011. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)	
		https://e.lanbook.com/book/71618	Куприн, П.Н. Введение в океанологию [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Н. Куприн. — Электрон. дан. — Москва : МГУ имени М.В.Ломоносова, 2014. — 632 с.	
		https://e.lanbook.com/book/78104	Рожков, В.А. Статистическая гидрометеорология. Часть 3.	

			Неустойчивость состояния и движения. Взаимодействие океана и атмосферы. Климат [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Рожков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2015. — 255 с.	
9	Astrophysics (Астрофизика)	https://e.lanbook.com/book/59705	Фундаментальные космические исследования. В 2 кн. Кн.1. Астрофизика [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2014. — 452 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/105010	Солнечная система [Электронный ресурс] / А.А. Бережной [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 460 с.	
		https://e.lanbook.com/book/93593	Гусейханов, М.К. Основы астрофизики [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Гусейханов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 208 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2370	Засов, А.В. Астрономия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Засов, Э.В. Кононович. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2011. — 256 с.	
		https://e.lanbook.com/book/105014	Небо и телескоп [Электронный ресурс] / К.В. Куимов [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 436 с.	
		https://e.lanbook.com/book/5279	Лукаш, В.Н. Физическая космология [Электронный ресурс] / В.Н. Лукаш, Е.В. Михеева. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2012. — 404 с.	
		https://e.lanbook.com/book/105012	Сурдин, В.Г. Галактики [Электронный ресурс] / В.Г. Сурдин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 432 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2332	Сурдин, В.Г. Звезды [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Г. Сурдин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 428 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2679	Фридман, А.М. Физика галактических дисков [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Фридман, А.В. Хоперсков. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2011. — 640 с.	
10	Теория фазовых переходов	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2288	Прудников, В.В. Фазовые переходы и методы их компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Прудников, А.Н. Вакилов, П.В. Прудников. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2009. — 223 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30431	Вшивков, С.А. Фазовые переходы полимерных систем во внешних полях [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675043&theme=FEFU	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.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php	Кузнецова, Ю.В. Диоксид ванадия и твердые растворы на его	

		?pl1_id=59654	основе. Фазовые переходы, структура и свойства [Электронный ресурс]: / Ю.В. Кузнецова, О.В. Лях, Е.Н. Меркушев [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2013. — 104 с.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52201	Россихин, Н.А. Расчет и проектирование аккумуляторов теплоты на фазовых переходах (капсульного типа) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2010. — 40 с.	
		https://e.lanbook.com/book/59358	Скрипов, В.П. Фазовые переходы кристалл-жидкость-пар и термодинамическое подобие [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Скрипов, М.З. Файзуллин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2003. — 160 с.	
11	Квантовая теория поля на решетке	https://e.lanbook.com/book/2189	Капитонов, И.М. Введение в физику ядра и частиц [Электронный ресурс] : учебник / И.М. Капитонов. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2010. — 512 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/59636	Гончарова, Н.Г. Частицы и атомные ядра. Задачи с решениями и комментариями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Г. Гончарова, Б.С. Ишханов, И.М. Капитонов. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2013. — 448 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2274	Окунь, Л.Б. Элементарное введение в физику элементарных частиц [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Б. Окунь. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 128 с.	
12	Теория магнетизма	https://e.lanbook.com/book/2023	Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Епифанов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 288 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/65817.html	Ушакова Е.В. Введение в физику твердого тела. Конспект лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ушакова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 100 с.	
		https://e.lanbook.com/book/692	Ансельм, А.И. Основы статистической физики и термодинамики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Ансельм. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2007. — 448 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2230	Ландау, Л.Д. Курс теоретической физики. Статистическая физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2001. — 616 с.	
13	Стандартная модель фундаменталь	https://e.lanbook.com/book/2189	Капитонов, И. М. Введение в физику ядра и частиц [Текст] : учебник для вузов / И. М. Капитонов. – М. : Физматлит, 2010. – 512 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/59636	Гончарова, Н. Г. Частицы и атомные ядра. Задачи с решениями и	

	ных частиц и взаимодействия		комментариями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Г. Гончарова, Б.С. Ишханов, И.М. Капитонов. – М. : Физматлит, 2013. – 448 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2274	Окунь, Л. Б. Элементарное введение в физику элементарных частиц [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Б. Окунь. – М. : Физматлит, 2009. – 128 с.	
		https://e.lanbook.com/book/280	Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Текст] : учебник [в 3 т.] : т. 3 . Физика элементарных частиц / К. Н. Мухин. – СПб. : Лань, 2008. – 412 с.	
		https://e.lanbook.com/book/277	Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Текст] : учебник [в 3 т.] : т. 1 . Физика атомного ядра / К. Н. Мухин. – СПб. : Лань, 2008. – 383 с.	
		http://nuclphys.sinp.msu.ru/astro/	Сарычева, Л. И. Введение в физику микромира – физика частиц и ядер [Электронный ресурс] / Л. И. Сарычева. – М. : 2008. – 221 с.	
14	Динамика волновых движений океана	http://www.iprbookshop.ru/65275.html	Дубнищев Ю.Н. Колебания и волны [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дубнищев Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 328 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/2171	Гурбатов, С.Н. Волны и структуры в нелинейных средах без дисперсии. Приложения к нелинейной акустике [Электронный ресурс] : монография / С.Н. Гурбатов, О.В. Руденко, А.И. Саичев. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2011.	
		https://e.lanbook.com/book/2665	Багдоев, А.Г. Линейные и нелинейные волны в диспергирующих сплошных средах [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Багдоев, В.И. Ерофеев, А.В. Шекоян. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2009. — 320 с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:812620&theme=FEFU	Белоконь В.И., Резник Б.Л. Введение в теорию волн [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Владивосток, изд-во ДВГУ, 77 с. 1983г.	
		https://e.lanbook.com/book/2232	Ландау, Л.Д. Теоретическая физика. Т.6 Гидродинамика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2001. — 736 с.	
		https://e.lanbook.com/book/2233	Ландау, Л.Д. Теоретическая физика. Т.7 Теория упругости [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2007. — 264 с.	
15	Геометрические методы математическо	https://e.lanbook.com/reader/book/3814/	Келлер И. Э. Тензорное исчисление. М.: Лань, 2012. - 176 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных
		https://e.lanbook.com/reader/book/5616	Горлач Б. А. Тензорная алгебра и тензорный анализ. М.: Лань,	

	й физики	0/ https://e.lanbook.com/reader/book/67459/	2015. - 160 с. Паньженский В. И. Введение в дифференциальную геометрию. М.: Лань, 2015. - 240 с.	к сети ДВФУ
16	Параллельное программирование	http://www.iprbookshop.ru/52216.html	Левин, М. П. Параллельное программирование с использованием OpenMP [Электронный ресурс] / М. П. Левин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУ-ИТ), 2016. — 133 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/57385.html	Гергель, В. П. Теория и практика параллельных вычислений [Электронный ресурс] / В. П. Гергель. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 480 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/73704.html	Антонов, А. С. Параллельное программирование с использованием технологии MPI [Электронный ресурс] / А. С. Антонов. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 83 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/73705.html	Биллиг, В. А. Параллельные вычисления и многопоточное программирование [Электронный ресурс] / В. А. Биллиг. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИН-ТУИТ), 2016. — 310 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/73737.html	Страуструп Б. Язык программирования C++ для профессионалов [Электронный ресурс]/ Страуструп Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 670 с.	
		https://e.lanbook.com/book/1245	Мэйерс, С. Эффективное использование C++. 55 верных способов улучшить структуру и код ваших программ [Электронный ресурс] : руководство / С. Мэйерс. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 300 с.	
17	Педагогика и психология в энтропийной оценке обучения	http://www.iprbookshop.ru/32101.html	Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Школьный физический эксперимент в условиях современной информационно-образовательной среды [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Е.В. Оспенникова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 357 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/765745	Как можно учить физике: методика обучения физике : учеб. пособие / С.А. Горбушин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 484 с. +	

			Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com].	
18	Современная промышленная электроника	http://www.iprbookshop.ru/63583.html	Джеймс Рег Промышленная электроника [Электронный ресурс]/ Джеймс Рег— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 1136 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/62504.html	Промышленная электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008.— 81 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/47967.html	Сиркен М.А. Электроника [Электронный ресурс]: методическое пособие к выполнению лабораторно-практических занятий/ Сиркен М.А., Герасимов А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2010.— 89 с.	
		https://e.lanbook.com/book/3504	Наумкина, Л.Г. Электроника [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Г. Наумкина. — Электрон. дан. — Москва : Горная книга, 2007. — 331 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/54177.html	Федоров С.В. Электроника [Электронный ресурс]: учебник/ Федоров С.В., Бондарев А.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 218 с.	

Руководитель ОПОП