

Сведения

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, магистерская программа «Программирование для виртуальной и дополненной реальности»

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	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
1.	Английский для академических целей	Барановская Т. А., Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова [и др.]: под ред. Т. А. Барановской. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 198с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841078&theme=FEFU	12	24
		English for academics. Book 1: A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasiliy Gorbachev [et al.] Cambridge University Press, 2014. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792142&theme=FEFU	10	24
		Меняйло, Вера Владимировна. Академическое письмо. Лексика: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры по всем направлениям / В. В. Меняйло, Н. А. Тулякова, С. В. Чумилкин ; Высшая школа экономики (национальный исследовательский университет). 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2017. – 240 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841055&theme=FEFU	7	24
2.	Академическое письмо	Барановская Т. А., Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова [и др.]: под ред. Т. А. Барановской. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 198с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841078&theme=FEFU	12	24

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
		Меняйло, Вера Владимировна. Академическое письмо. Лексика: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры по всем направлениям / В. В. Меняйло, Н. А. Тулякова, С. В. Чумилкин ; Высшая школа экономики (национальный исследовательский университет). 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2017. – 240 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841055&theme=FEFU	7	24
3.	Машинное обучение	Барский, Аркадий Бенционович Нейронные сети: распознавание, управление, принятие решений / А. Б. Барский - Москва: Финансы и статистика, 2004. – 175 с.	3	24
		Ясницкий, Леонид Нахимович. Введение в искусственный интеллект: учебное пособие для вузов по математическим направлениям и специальностям / Л. Н. Ясницкий. 2-е изд., испр. – Москва: Академия, 2008.	22	24
4.	Языки, алгоритмы и методы программирования	Головин, И.Г. Языки и методы программирования: учебник для вузов / с И. Г. Головин, И. А. Волкова. Москва: Академия, 2012. – 304 с. - http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668426&theme=FEFU	2	24
		Соколов, А.П. Системы программирования: теория, методы, алгоритмы: учебное пособие / А. П. Соколов. – Москва: Финансы и статистика, 2004. – 320 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:240661&theme=FEFU	2	24
		Бежанова, Майя Михайловна. Современные понятия и методы программирования / М. М. Бежанова, И. В. Поттосин. Москва: Научный мир, 2000. – 191 с. -	13	24
		Анашкина, Наталия Викторовна Технологии и методы программирования: учебное пособие для вузов / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. Москва: Академия, 2012. – 378 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668311&theme=FEFU	6	24
5.	Научно-исследовательский семинар	Степин, В.С. Философия и методология науки : избранное / В. С. Степин ; Российская академия наук, Институт философии. - Москва : Академический проект, : Альма Матер, 2015. – 716 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:778942&theme=FEFU	7	24
		Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований: учебное пособие / М. Ф. Шкляр. 6-е изд. - Москва: Дашков и К°, 2016. – 206 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:264778&theme=FEFU	5	24

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
		Основы научных исследований: учебное пособие / [Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. Москва: Форум,; [Инфра-М], 2013. – 269 с.	5	24
		Мокий В.С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия ; Государственный университет управления, Российский экономический университет. – М.: Юрайт , 2015. – 255 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785084&theme=FEFU	3	24
		Каленчук, Сергей Всеволодович. Основы научных исследований: учебное пособие / С. В. Каленчук ; Дальневосточный государственный технический университет. Владивосток: [Изд-во Дальневосточного технического университета], 2006. – 135 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:395019&theme=FEFU	59	24
6.	Разработка технологий для виртуальной и дополненной реальности	Маров, Михаил Николаевич 3ds max. Реальная анимация и виртуальная реальность / Михаил Маров. - Санкт-Петербург: Питер, 2006. – 414 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:250968&theme=FEFU	1	24
7.	Технологическое предпринимательство и лидерство	<p>Инновационный менеджмент. Многоуровневые концепции, стратегии и механизмы инновационного развития : учебное пособие для вузов / [авт. кол. : В. М. Аньшин, А. А. Дагаев, В. А. Колоколов и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, А. А. Дагаева ; Академия народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации. Изд. 2-е, перераб. и доп. Москва : Дело, 2006. – 583 с.</p> <p>Кантор, Марри Управление программными проектами : практ. руководство по разработке успешного программного обеспечения / М. Кантор; [пер с англ. Ю.Н. Скороход] М. : Вильямс, 2002 – 176 с.</p> <p>Скопин, И. Н. Основы менеджмента программных проектов : курс лекций: учебное пособие для вузов / И. Н. Скопин. - Москва : Интернет-университет информационных технологий, 2004. – 333 с.</p>	2	24
			2	24
			5	24

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
8.	Трёхмерное моделирование и дизайн	Погорелов, В. AutoCAD: трёхмерное моделирование и дизайн / В.Погорелов БХВ-Петербург. – 2004. – 288 с.	1	24
Аббасов, Ифтихар Балакиши оглы. Двухмерное и трёхмерное моделирование в 3ds Max: учебное пособие для вузов / И. Б. Аббасов. Москва: ДМК Пресс, 2012. – 172 с.		1	24	
Бондаренко, С.В. 3ds Max 8. Трюки и эффекты / С. Бондаренко, М. Бондаренко. Санкт-Петербург : Питер, 2007.		1	24	

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.	Английский для академических целей	http://znanium.com/catalog/product/937939	Вдовичев А.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students: Учебно-методическое пособие / Вдовичев А.В., Оловникова Н.Г., – 2-е изд., стер. - М.: Флинта, 2015. – 171 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
http://znanium.com/catalog/product/518953		Гальчук Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: Учебное пособие / Гальчук Л.М. - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 80 с.		
http://znanium.com/catalog/product/515332		Попов Е.Б. Английский язык для магистрантов – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 52 с.		

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
2.	Академическое письмо	http://znanium.com/bookread2.php?book=872587	Шевелева С. А. Грамматика английского языка: Учебное пособие для студентов вузов / Шевелева С.А. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 423 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/515332	Попов Е.Б. Английский язык для магистрантов – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 52 с.	
3.	Машинное обучение	http://www.iprbookshop.ru/45418.html	Неделько В.М. Основы статистических методов машинного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Неделько В.М.— Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 72 с.—	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/82818	Коэльо, Л.П. Построение систем машинного обучения на языке Python [Электронный ресурс] / Л.П. Коэльо, В. Ричарт; пер. с англ. Слинкин А. А.. — Электрон. дан. — Москва: ДМК Пресс, 2016. — 302 с.	
		https://e.lanbook.com/book/105836	Шарден, Б. Крупномасштабное машинное обучение вместе с Python [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. Шарден, Л. Массарон, А. Боскетти; пер. с англ. А. В. Логунова. — Электрон. дан. — Москва: ДМК Пресс, 2018. — 358 с. —	
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-319-20010-1	Miroslav Kubat An Introduction to Machine Learning [Electronic resource] / Miroslav Kubat Springer International Publishing/ 2015	
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-658-04937-9	Patrick Stalpl Analysis and Design of Machine Learning Techniques [Electronic resource] / Patrick Stalpl Springer Fachmedien Wiesbaden/ 2014	
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-319-08979-9	Petra Pernert Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition [Electronic resource] / Petra Pernert Springer International Publishing 2014	
4.		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:840595&theme=FEFU	Шустова Л.И., Тараканов О.В. Базы данных: учебник. Москва: Инфра-М, 2016. 303с.	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
	Системы управления базами данных	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:359030&theme=FEFU	Илющечкин В.М. Основы использования и проектирования баз данных: учебное пособие для вузов. Москва : Юрайт, : [ИД Юрайт], 2011. 213с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/65745.html	Зудилова Т.В. SQL и PL/SQL для разработчиков СУБД Oracle [Электронный ресурс] / Т.В. Зудилова, С.Е. Иванов, С.Э. Хоружников. - Электрон. текстовые данные. - СПб.: Университет ИТМО, 2012. - 73с.	
		http://www.iprbookshop.ru/65415.html	Тарасов С.В. СУБД для программиста. Базы данных изнутри [Электронный ресурс] / С.В. Тарасов. - Электрон. текстовые данные. - М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2015. - 320с.	
		http://www.iprbookshop.ru/26613.html	Ткачев, О.А. Создание и манипулирование базами данных средствами СУБД Microsoft SQL Server 2008 : учебное пособие [Электронный ресурс] / О.А. Ткачев. – М.: Московский городской педагогический университет, 2013. – 152 с.	
5.	Языки, алгоритмы и методы программирования	https://www.python.org/		Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Yazyki-i-metody-programmirovaniya-Kurs-lekcii-Elektronnyi-resurs-elektron-ucheb-posobie-54838	Языки и методы программирования. Курс лекций [Электронный ресурс]: электрон. учеб. пособие	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668317&theme=FEFU	Баженова, И. Ю. Языки программирования: учебник для вузов / И. Ю. Баженова. – М.: Академия, 2012. – 358 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/978314	Алгоритмы и структуры данных: Учебник / Белов В.В., Чистякова В.И. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 240 с.:	
		https://e.lanbook.com/book/90120.	Окасаки, К. Чисто функциональные структуры данных [Электронный ресурс] : руководство / К. Окасаки. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 252 с.	
6.		http://www.iprbookshop.ru/10504	Ильшев А.М. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебник/ Ильшев А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 536 с	Доступ со всех компьютеров,

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
	Математические методы анализа данных	http://znanium.com/catalog/product/975598	Методы и средства комплексного статистического анализа данных: учеб. пособие / А.П. Кулаичев. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 484 с.	подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/548140	Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход /Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н. и др. - Новосиб.: НГТУ, 2011.	
		http://znanium.com/catalog/product/760157	Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.С. Кочетков, С.О. Смерчинская, В.В. Соколов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 240 с.	
		https://e.lanbook.com/book/90254	Ясницкий, Л.Н. Интеллектуальные системы [Электронный ресурс]: учеб. пособ./ Москва : Издательство 'Лаборатория знаний', 2016. 224 с.	
		https://e.lanbook.com/book/44749	Гаврилова, И.В. Основы искусственного интеллекта [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.В. Гаврилова, О.Е. Масленникова. Москва: ФЛИНТА, 2013. 282 с.	
7.	Научно-исследовательский семинар	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394017117.html	Кожухар В.М Основы научных исследований. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 216 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930935479.html	Кожухар В.М. Практикум по основам научных исследований: Учебное пособие. – М.: Изд-во АСВ, 2008. – 112 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/8500	Новиков А.М. Методология научного исследования. – М.: Либроком, 2010. – 284 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507377	Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. - ISBN 978-5-7638-2946-4	
8.	Технологическое предпринимательство и лидерство	http://www.iprbookshop.ru/72201	Ехлаков Ю.П. Управление программными проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ехлаков Ю.П.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014.— 140 с.	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
		http://www.iprbookshop.ru/71894.html	Мостовой Я.А. Управление программными проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мостовой Я.А.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 103 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/65815.html	Сергеев С.Ф. Введение в проектирование интеллектуальных интерфейсов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сергеев С.Ф., Падерно П.И., Назаренко Н.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2011.— 108 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/78823.html	Куценко, Е. И. Проектный менеджмент : учебное пособие / Е. И. Куценко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 266 с. — ISBN 978-5-7410-1835-4.	
		http://www.iprbookshop.ru/68015.html	Дэниел Гоулман Эмоциональное лидерство: искусство управления людьми на основе эмоционального интеллекта/ Дэниел Гоулман, Ричард Бояцис, Энни Макки— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2017.— 304 с.	
9.	Разработка и управление IT-проектами	http://znanium.com/catalog/product/991956	Управление IT-проектами: Учебное пособие / Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. - Рн/Д:Южный федеральный университет, 2016. - 228 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/966362	Управление проектами: учеб. пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/918075	Управление проектами: учебник / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 349 с. – (Высшее образование: Бакалавриат)	
		http://www.iprbookshop.ru/63809.html	Ким Хелдман. Управление проектами. Быстрый старт [Электронный ресурс]/ Ким Хелдман – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, 2017. – 352 с.	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
10.	Разработка технологий для виртуальной и дополненной реальности	https://books.google.ru/books?isbn=5446105419	Мэннинг Д., Батфилд-Эдисон П. Unity для разработчика. Мобильные мультиплатформенные игры	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://books.google.ru/books?isbn=5446108167	Хокинг Джозеф Unity в действии. Мультиплатформенная разработка на C#. 2-е межд. изд. – СПб.: Питер, 2019. – 352.	
		https://e.lanbook.com/book/93271	Джонатан, Л. Виртуальная реальность в Unity [Электронный ресурс] / Л. Джонатан; пер. с англ. Р.Н. Рагимов. — Электрон. дан. — Москва: ДМК Пресс, 2016. — 316 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/44820	Иванцовская Н.Г. Перспектива. Теория и виртуальная реальность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иванцовская Н.Г.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010.— 197 с.— Режим доступа:	
11.	Машинное зрение	https://books.google.ru/books?isbn=5040943709	Потапов А. Распознавание образов и машинное восприятие: Общий подход на основе принципа минимальной длины описания. – СПб.: Политехника, 2011. – 548 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://books.google.ru/books?isbn=5446110617	Гифт Ной Прагматичный ИИ. Машинное обучение и облачные технологии. – СПб.: Питер, 2019. – 304 с.	
		https://books.google.ru/books?isbn=5458251547	Шакла Нишант Машинное обучение и TensorFlow. – СПб.: Питер, 2019. – 336 с.	
		https://books.google.ru/books?isbn=5457718891	Вьюгин В. Математические основы машинного обучения и прогнозирования. – М.: МЦНМО, 2013	
		https://books.google.ru/books?isbn=5446107705	Шолле Франсуа Глубокое обучение на Python. – . – СПб.: Питер, 2018. – 400 с.	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
12.	Проектный семинар	http://znanium.com/catalog/product/771070	Управление проектами: практикум: учеб. пособие / О.Г. Тихомирова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 273 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/966362	Управление проектами: учеб. пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208 с. – (Учебники для программы MBA).	
		https://e.lanbook.com/book/93271	Джонатан, Л. Виртуальная реальность в Unity [Электронный ресурс] / Л. Джонатан ; пер. с англ. Р.Н. Рагимов. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 316 с.	
		https://books.ifmo.ru/file/pdf/2321.pdf	Смолин А.А., Жданов Д.Д., Потемин И.С., Меженин А.В., Богатырев В.А. Системы виртуальной, дополненной и смешанной реальности Учебное пособие. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО. 2018. – 59 с.	
13.	Правовые и этические проблемы использования технологий искусственного интеллекта	http://www.iprbookshop.ru/30835.html	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Сысоев, О. В. Курипта, Д. К. Проскурин. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 171 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/48580.html	Баррат Д. Последнее изобретение человечества [Электронный ресурс] : искусственный интеллект и конец эры Homo sapiens / Баррат Джеймс ; пер. Н. Лисова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблицер, Альпина нон-фикшн, 2016. — 304 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/82445.html	История и современность развития роботов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Глухов, Р. А. Галустов, А. А. Дикой, И. В. Дикая. — Электрон. текстовые данные. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2019. — 231 с.	
14.	Правовые основы кибербезопасности	http://znanium.com/catalog/product/183270	Информационное право: Учебник / Л.Л. Попов, Ю.И. Мигачев, С.В. Тихомиров. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2010. - 496 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-054-5	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/10679.html	Ефимова, Л. Л. Информационное право : учебное пособие / Л. Л. Ефимова. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 336 с. — ISBN 978-5-374-00547-9.	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
		http://www.iprbookshop.ru/72395.html	Морозов, А. В. Информационное право и информационная безопасность. Часть 1 : учебник для магистров и аспирантов / А. В. Морозов, Л. В. Филатова, Т. А. Полякова. — Москва, Саратов : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 436 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/66771.html	Морозов, А. В. Информационное право и информационная безопасность. Часть 2 : учебник для магистров и аспирантов / А. В. Морозов, Л. В. Филатова, Т. А. Полякова. — Москва, Саратов : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 604 с. — ISBN 978-5-00094-297-0.	
15.	Программирование встроенных систем	http://www.iprbookshop.ru/65831.html	Афанасьев, М. Я. Встроенные компьютерные системы : методические рекомендации по выполнению лабораторных работ / М. Я. Афанасьев, Ю. В. Федосов. — СПб. : Университет ИТМО, 2016. — 52 с. — ISBN 2227-8397.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
http://www.iprbookshop.ru/68693.html		Программное обеспечение встроенных вычислительных систем / А. О. Ключев, П. В. Кустарев, Д. Р. Ковязина, Е. В. Петров. — СПб. : Университет ИТМО, 2009. — 212 с. — ISBN 2227-8397.		
http://www.iprbookshop.ru/66425.html		Платунов, А. Е. Высокоуровневое проектирование встраиваемых систем / А. Е. Платунов, Н. П. Постников. — СПб. : Университет ИТМО, 2013. — 174 с. — ISBN 2227-8397.		
http://www.iprbookshop.ru/65790.html		Аппаратные и программные средства встраиваемых систем : учебное пособие / А. О. Ключев, Д. Р. Ковязина, П. В. Кустарев, А. Е. Платунов. — СПб. : Университет ИТМО, 2010. — 291 с.		
16.	Администрирование хранилищ больших данных	http://www.iprbookshop.ru/68372.html	Парфенов, Ю. П. Постреляционные хранилища данных : учебное пособие / Ю. П. Парфенов. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 120 с. — ISBN 978-5-7996-1827-8.	Доступ со всех компьютеров,

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
		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.	подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/24081.html	Левчук, Е. А. Технологии организации, хранения и обработки данных : учебное пособие / Е. А. Левчук. — Минск : Вышэйшая школа, 2007. — 240 с. — ISBN 978-985-06-1409-4.	
17.	Открытые платформы сбора и анализа больших данных	https://e.lanbook.com/book/93571	Юре, Л. Анализ больших наборов данных / Л. Юре, Р. Ананд, Д.У. Джеффри ; перевод с английского А.А. Слинкин. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 498 с. — ISBN 978-5-97060-190-7.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		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://znanium.com/catalog/product/551044	Много цифр. Анализ больших данных при помощи Excel / Форман Д.; Пер. с англ. Соколовой А. - М.:Альпина Пабли., 2016. - 461 с.	
18.	Технологии распределенного реестра	http://znanium.com/catalog/product/989037	Блокчейн в системе управления знанием : монография / М.А. Сажина, С.В. Костин. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 90 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog/product/1002003	Блокчейн: Как это работает и что ждет нас завтра: Научно-популярное / Генкин А., Михеев А. - М.:Альпина Паблишер, 2018. - 592 с.: ISBN 978-5-9614-6558-7	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:826251&theme=FEFU	Блокчейн. Схема новой экономики / Мелани Свон ; пер. с англ. [А. Врублевский и др.]. – Москва, Сбербанк., 2016. – 217 с.	
19.	Технологии виртуальной и дополненной реальности	https://books.ifmo.ru/file/pdf/2321.pdf	Смолин А.А., Жданов Д.Д., Потемин И.С., Меженин А.В., Богатырев В.А. Системы виртуальной, дополненной и смешанной реальности Учебное пособие. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО. 2018 . – 59 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/44820.html	Иванцовская Н.Г. Перспектива. Теория и виртуальная реальность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иванцовская Н.Г.— Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
			технический университет, 2010. — 197 с.	
		www.ros.org	Robot Operating System (ROS) — среда для написания программного обеспечения для роботов	
		http://gazebosim.org/	Официальный сайт Gazebo Программный комплекс Gazebo представляет собой среду для симулирования работы виртуальных роботов с различными сенсорами в окружении всевозможных объектов.	
20.	Прикладная криптография	http://www.iprbookshop.ru/63099.html	Калмыков, И. А. Криптографические методы защиты информации [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / И. А. Калмыков, Д. О. Науменко, Т. А. Гиш. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 109 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-60959&theme=FEFU		Методы и средства обеспечения программно-аппаратной защиты информации [Электронный ресурс] : научно-техническое издание / А. И. Астайкин, А. П. Мартынов, Д. Б. Николаев, В. Н. Фомченко. — Электрон. текстовые данные. — Саров : Российский федеральный ядерный центр - ВНИИЭФ, 2015. — 224 с. — 978-5-9515-0305-3.		
http://www.iprbookshop.ru/17925.html		Бескид, П. П. Криптографические методы защиты информации. Часть 1. Основы криптографии [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. П. Бескид, Т. М. Тагарникова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2010. — 95 с. — 2227-8397.		
http://www.iprbookshop.ru/17926.html		Бескид, П. П. Криптографические методы защиты информации. Часть 2. Алгоритмы, методы и средства обеспечения конфиденциальности, подлинности и целостности информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. П. Бескид, Т. М. Тагарникова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2010. — 104 с. — 2227-8397.		

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
21.	Программирование мобильных и игровых приложений	https://www.tutorialspoint.com/android/index.htm	ресурс для онлайн-образования: учебник по Android	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://developer.android.com/index.html	официальный сайт Android, на котором подробно рассказывается о последних выпусках Android, их функциях и API-интерфейсах, используемых разработчиками Android	
		https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-73669&theme=FEFU	Введение в разработку приложений для ОС Android [Электронный ресурс]/ Ю.В. Березовская [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 433 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73669.html .— ЭБС «IPRbooks»	
		http://www.iprbookshop.ru/76508.html	Верескун Д.М. Разработка мобильных приложений для бизнеса [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Верескун Д.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2012.— 51 с.	
		https://e.lanbook.com/book/1188	Горнаков, С.Г. Symbian OS. Программирование мобильных телефонов на C++ и Java 2 ME [Электронный ресурс] / С.Г. Горнаков. — Электрон. дан. — Москва: ДМК Пресс, 2008. — 448 с.	
22.	Трехмерное моделирование и дизайн	https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-67219&theme=FEFU	Хайдаров Г.Г. Компьютерные технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Хайдаров Г.Г., Тозик В.Т.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2010.— 81 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67219.html .— ЭБС «IPRbooks»	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-54792&theme=FEFU	Забелин Л.Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Забелин Л.Ю., Конюкова О.Л., Диль О.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015.— 259 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54792.html .— ЭБС «IPRbooks»	

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
		https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:256673&theme=FEFU	Интерьер : дизайн и компьютерное моделирование / Д. А. Ларченко, А. В. Келле-Пелле. Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 477 с.	
23.	Компьютерные правонарушения и инциденты	http://www.iprbookshop.ru/69392.html	Калмыков, И. А. Компьютерная криминалистика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / И. А. Калмыков, В. С. Пелешенко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 84 с. — 2227-8397.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795350&theme=FEFU	Криминалистика: учебник для вузов / Н. П. Яблоков ; Московский государственный университет, Юридический факультет. Москва : Норма, : Инфра-М, 2015. 399 с.	
		http://znanium.com/catalog/product/460715	Криминалистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Балашов Д. Н., Балашов Н. М., Маликов С. В. - 6 изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 241 с.	

Руководитель ОП, д.ф. - м.н., профессор



Е.В. Пустовалов

Согласовано:
Зам. директора ШЦЭ по учебной
и воспитательной работе



Е.В. Сапрыкина