

Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» магистерская программа «Математические и компьютерные технологии»

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	Иностранный язык в профессиональной сфере	Дюканова Н.М. Английский язык: Учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=368907	4	15
		Маньковская З.В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения: Учебное пособие / З.В. Маньковская. - М.: НИЦ ИнфраМ, 2012. - 223 с http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=252490	5	
		Сборник текстов на английском языке. Reader for students of theology learning English. Часть 1. Учебно-методические материалы / Сост. Менская Т. Б.-М.: Изд-во ПСТГУ, 2013. – 175 с. - 4 экз. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:729439&theme=FEFU	3	
		Hashemi, Louise. English grammar in use. : Supplementary exercises. With answers / Louise Hashemi with Raymond Murphy. Cambridge University Press, 1995. - 126 p. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:318881&theme=FEFU	5	
		Барышников, Н.В. Основы профессиональной межкультурной коммуникации: Учебник / Н.В. Барышников. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408974	5	

		Комаров, А. С. A Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Комаров. - 2-е изд., стер. - М.: Флинта, 2012. - 248 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455224	4	
2	Введение в технологическое предпринимательство в области информационных технологий	Джейсон Фрайд, Дэвид Хайнемайер, Хенссон - Бизнес без предрассудков. Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2014 г. Лондон. 109 стр. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:819284&theme=FEFU	3	15
		Организация предпринимательской деятельности: Учебник / Д.И. Валигурский. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 520 с.: http://znanium.com/go.php?id=327941	10	
		Менеджмент: Учебное пособие// Райченко А.В., Хохлова И.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-104835-1 http://znanium.com/go.php?id=553544	2	
		Гуриков С.Р. Интернет-технологии: Учебное пособие / С.Р. Гуриков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с. http://znanium.com/go.php?id=488074	4	
3	Современные проблемы прикладной математики и компьютерных наук	Философия математики, физики, химии, биологии: учебное пособие / В. А. Канке, М.: КноРус, 2016 г., 368 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=BookRu:BookRu-920558&theme=FEFU	5	15
		Мейдер В.А. Философские проблемы математики: Математика как наука гуманитарная: учебное пособие, М.: ФЛИНТА, 2014. — 137 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-68858&theme=FEFU	6	
		Яшин Б.Л. Математика в контексте философских проблем: Учебное пособие, М.: Прометей, 2012, 110 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-18583&theme=FEFU	6	
		Бахвалов, Н.С. Численные методы / Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М. Кобельков. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012. – 636с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4397	5	

		Федосеев С.В. Современные проблемы прикладной информатики: учебное пособие, М.: Евразийский открытый институт, 2011, 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPR-10830&theme=FEFU	5	
4	История и методология прикладной математики и компьютерных наук	Стеклов, В. А. Математика и ее значение для человечества / В. А. Стеклов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 204 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Urait:Urait-425577&theme=FEFU	5	15
		Быченков, Ю. В. Итерационные методы решения седловых задач [Электронный ресурс] / Ю. В. Быченков, Е. В. Чижонков. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 349 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:300799&theme=FEFU	5	
		Бахвалов, Н. С. Численные методы [Электронный ресурс] / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков. - 7-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 636 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:300799&theme=FEFU	3	
5	Методология разработки e-learning и дистанционного обучения	Аллен Майкл E-learning [Электронный ресурс]: как сделать электронное обучение понятным, качественным и доступным/ Аллен Майкл— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2017.— 200 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-58551&theme=FEFU	1	15
		Студент в среде e-Learning [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.В. Козлова [и др.]— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 116 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-10850&theme=FEFU	1	
		E-Learning в сфере IT-образования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Н.Т. Данаев [и др.]— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014.— 96 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-58593&theme=FEFU	3	
		Живое обучение. Что такое e-learning и как заставить его работать / Тихомирова Е. - М.:АЛЬПИНА, 2016. - 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-760869&theme=FEFU	1	
6	Cloud computing (Облачные технологии)	Сафонов В.О. Платформа облачных вычислений Microsoft Windows Azure http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-16722&theme=FEFU	4	15

	для распределенных систем)	Windows в облаке / М. Бакиров, Открытые системы. СУБД. - N 4 (2009), С. 29-31 F.FESTU.00016B.06D67A, 2009 – 004.41/42 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:660488&theme=FEFU	5	
		Введение в облачные вычисления / Клементьев И.П http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-16695&theme=FEFU	5	
		Microsoft SQL Server 2008. Разработка баз данных : учебный курс Microsoft / Т. Тернстрем, Э. Вебер, М. Хотек, Русское идательство, 2010, 496 с. ил. Прил.: 1 CD. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:381801&theme=FEFU	3	
		С # и платформа .NET / Э. Троелсен ; [пер. с англ. Р. Михеева]., Санкт-Петербург : Питер , 2012., Питер, 2012., 795 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:390373&theme=FEFU	4	
		Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008, Бурков А. В., Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-16730&theme=FEFU	1	
7	Сетевые и серверные технологии	Компьютерные сети: Учебное пособие / А.В. Кузин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-450375&theme=FEFU	5	15
	Костеж В.А. Серверные технологии в вычислительных сетях Microsoft Windows Server® 2008 / Костеж В.А., Платунова С.М.— СПб.: Университет ИТМО, 2012.— 89 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-68116&theme=FEFU	5		
	Алиев Т.И. Сети ЭВМ и телекоммуникации [Электронный ресурс]/ Алиев Т.И.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2011.— 400 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-68120&theme=FEFU	4		
	Кучинский В.Ф. Сетевые технологии обработки информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кучинский В.Ф.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 118 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-68119&theme=FEFU	5		

8	Разработка приложений дополненной реальности (AR)	Керниган, Б.В. Язык программирования C [Электронный ресурс] : учеб. / Б.В. Керниган, Д.М. Ричи. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 313 с. https://e.lanbook.com/book/100543	2	15
		Вольф, Д. OpenGL 4. Язык шейдеров. Книга рецептов [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 368 с. https://e.lanbook.com/book/73071	12	
		Селлерс, Г. Vulkan. Руководство разработчика [Электронный ресурс] : рук. / Г. Селлерс ; пер. с англ. А. В. Борескова. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 394 с. https://e.lanbook.com/book/105835	5	
		Галле, К. Полезные советы по разработке и отладке электронных схем [Электронный ресурс] : сб. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 208 с. https://e.lanbook.com/book/858	4	
		Городняя, Л.В. Парадигмы программирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 177 с. https://e.lanbook.com/book/100356	3	
9	Нейронные сети и глубинное обучение	Седов В.А. Введение в нейронные сети [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Нейроинформатика» для студентов специальности 09.03.02 «Информационные системы и технологии»/ Седов В.А., Седова Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 30 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-69319&theme=FEFU	5	15
		Барский А.Б. Логические нейронные сети [Электронный ресурс]/ Барский А.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 492 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-52220&theme=FEFU	2	
		Яхьяева Г.Э. Нечеткие множества и нейронные сети [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Яхьяева Г.Э.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017.— 320 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-67390&theme=FEFU	5	

		<p>А. И. Галушкин. Нейронные сети : основы теории / А. И. Галушкин. Москва : Горячая линия - Телеком, 2010. – 496 с.</p> <p>http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:300861&theme=FEFU</p>	4	
10	Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных	<p>Математическая обработка данных в социальных науках : современные методы учебное пособие для вузов по направлению и специальностям психологии Дункан Кремер ; [науч. ред. О. В. Митина ; пер. с англ. И. В. Тимофеева, Я. И. Киселевой]. — М.: Академия, 2007.</p> <p>https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?aid=egwVdE/ew5YxeXrLdQOxNe9isaedeutB6RIZ%2BzkwAVA%3D%3Blxnjp7LvXQleiorAdCKiA%3D%3D%3BDt6sFHwWODELm1A0XJqL%2BzFiEPDts4%2BdiYiYocGayIxFpBIR7GGRGa8kYkwpZjsRIxVW4nxcwqesGngmIeAthRqf1E7O7g65oox2DmzhyQ%3D&id=chamo:250435</p>	4	15
		<p>Многомерный статистический анализ в экономических задачах: компьютерное моделирование в SPSS учебное пособие для вузов по экономическим специальностям [Н. А. Концевая, И. В. Орлова, В. Б. Турундаевский и др.] ; под ред. И. В. Орловой. — М.: Вузовский учебник, 2009.</p> <p>https://lib.dvfu.ru:8443/auth/vpg-sso-launch?aid=U%2FmVB9tpagr5GcL1ix81%2F%2B0vbXNRyOHAS3B7FPinT9g%3D%3BF4wryqNb0r5D2350dbAmLQ%3D%3D%3Bp7MX8anDyP8oCFIpSk3%2BrphUcoWCYnFuPDB7wCVPZm1IBRonYRddpNCjTAgAikghDklwa5tCKVUC0GUYO21ZeKyBDHkDIWiXI07by9dBB04%3D&id=chamo:356631</p>	3	
		<p>Многомерные статистические методы в экономике учебник по экономическим специальностям Л. И. Ниворожкина, С. В. Арженовский.. — М.: Дашков и К° Наука-Спектр, 2008. — 433 с.</p> <p>https://lib.dvfu.ru:8443/auth/vpg-sso-launch?aid=5DNdw0Ov8KwV7FBEPeDmEOypsRU7RcLNZ6a7fEzQU%2FM%3D%3BAJZtJlumcLg9vOi1UvVHvQ%3D%3D%3ByJzjWdBcIo6atJfFLyqeE7Bty2XoAgsInaggHubDGBGifqVwGIvYFbyvizkvgpcwzdocIGNgxYx3D3C3AYvVJDjJ9ZjWo4xUsADnOjLEXw%3D&id=chamo:264736</p>	1	
		<p>Наследов А., IBM SPSS 20 Statistics и AMOS : профессиональный статистический анализ данных. — М.: Питер, 2013.</p> <p>https://lib.dvfu.ru:8443/auth/vpg-sso-launch?aid=%2FtjhcutfdsQT%2FVW3rXGbiFfgpyzz5tdeX2mt0c6L2OQ%3D%3BFas5a8a2IHryU%2F3YohV9FQ%3D%3D%3BWiB6nlvkttoHXWUXe2TvM2V4gaZy%2FL98Ff3KQcAPnn6HVXMa3oyfQkPAmfOpzmJ5QD%2FmJDGh9dPjoCaKuKUM3RIZc0cEYXyx30lq63czwedc%3D&id=chamo:698490</p>	5	

11	Системы CRM и ERP - (Enterprise Resource Planning and Customer Relationship Management)	Управление эффективностью маркетинга : методология и проектное моделирование : учебное пособие для вузов по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, а также слушателям программ MBA / О. В. Китова ; Российская экономическая академия. Москва : Инфра-М, 2010. 327 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:663615&theme=FEFU	1	15
		Бухалков М.И. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник/Бухалков М. И., 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 395 с. http://znanium.com/go.php?id=449244	5	
		Туровец О. Г. Родионов В. Б. Бухалков М. И. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б.Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровца - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 506 с. http://znanium.com/go.php?id=472411	3	
		Елиферов В.Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин.— М. : ИНФРА-М, 2017. — 319 с. http://znanium.com/go.php?id=751576	3	
12	Современные компьютерные технологии	Аббасов, И.Б. Основы трехмерного моделирования в графической системе 3ds Max 2018: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб.пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. 186 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Lan:Lan-97355&theme=FEFU	4	15
		Лейкова, М.В. Инженерная компьютерная графика : методика решения проекционных задач с применением 3D-моделирования : учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб.пособие / М.В. Лейкова, И.В. Бычкова. — Электрон.дан. — Москва : МИСИС, 2016. — 92 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-14009&theme=FEFU	2	
		Васильева, Т.Ю. Компьютерная графика. 3D-моделирование с помощью системы автоматизированного проектирования AutoCAD. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Т.Ю. Васильева, Л.О. Мокрецова, О.Н. Чиченева. — Электрон.дан. — Москва : МИСИС, 2013. — 48 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-56064&theme=FEFU	3	

		Петелин, А.Ю. 3D-моделирование в GoogleSketchUp – от простого к сложному. Самоучитель [Электронный ресурс] : самоучитель — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 344 с. https://e.lanbook.com/book/9128	4	
		Забелин Л.Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Ю. Забелин, О.Л. Конюкова, О.В. Диль. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 259 с. — 2227-8397. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-54792&theme=FEFU	15	
		Трошина Г.В. Трехмерное моделирование и анимация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Трошина. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 99 с. — 978-5-7782-1507-8. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-547761&theme=FEFU	5	
13	Разработка мобильных приложений с использованием интегрированной среды Unity	Керниган, Б.В. Язык программирования C [Электронный ресурс] : учеб. / Б.В. Керниган, Д.М. Ричи. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 313 с. https://e.lanbook.com/book/100543	3	15
		Вольф, Д. OpenGL 4. Язык шейдеров. Книга рецептов [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 368 с. https://e.lanbook.com/book/73071	2	
		Селлерс, Г. Vulkan. Руководство разработчика [Электронный ресурс] : рук. / Г. Селлерс ; пер. с англ. А. В. Борескова. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 394 с. https://e.lanbook.com/book/105835	4	
		Кенни Ламмерс. Шейдеры и эффекты в Unity, 2014 https://e.lanbook.com/book/58687	7	
14	Компьютерные методы анализа больших данных	Воронова Л.И. Big Data. Методы и средства анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Воронова, В.И. Воронов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 33 с. — 2227-8397. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-61463&theme=FEFU	6	15

		Principles of Big Data [Electronic resource] / Jules J. Berman. — Morgan Kaufmann, 2013. — 288 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:809472&theme=FEFU	5	
		Data Mining for Service [Electronic resource] / Katsutoshi Yada. — Springer Berlin Heidelberg, 2014. — 291 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:857706&theme=FEFU	4	
		Афифи А., Эйзен С. Статистический анализ: Подход с использованием ЭВМ. — М.: Мир, 2009. — С. 488. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:46908&theme=FEFU	5	
		Факторный, дискриминантный и кластерный анализ: Пер.с англ./Дж.-О. Ким, Ч. У. Мьюллер, У. Р. Клекка и др.; Под ред. И. С. Енюкова. — М.: Финансы и статистика, 2009. — 215 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:309910&theme=FEFU	5	
15	Использование современных графических библиотек в разработке приложений	Керниган, Б.В. Язык программирования C [Электронный ресурс] : учеб. / Б.В. Керниган, Д.М. Ричи. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 313 с. https://e.lanbook.com/book/100543	1	15
		Вольф, Д. OpenGL 4. Язык шейдеров. Книга рецептов [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 368 с. https://e.lanbook.com/book/73071	5	
		Селлерс, Г. Vulkan. Руководство разработчика [Электронный ресурс] : рук. / Г. Селлерс ; пер. с англ. А. В. Борескова. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 394 с. https://e.lanbook.com/book/105835	4	
		Городняя, Л.В. Парадигмы программирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 177 с. https://e.lanbook.com/book/100356	3	
16	Математические методы анализа экономических процессов	Агапова, Т. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серёгина. - 10-е изд., перераб. и доп. - М.: МФПУ Синергия, 2013. - 560 с. - (Университетская серия). http://znanium.com/bookread2.php?book=451271 .	3	
		Макроэкономика: практикум / Р.М. Нуреев, - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=517569 .	3	

		Тюрина А.Д. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тюрина А.Д., Шилина С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с. http://www.iprbookshop.ru/6296	15	
		Седов В.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Седов В.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 761 с. http://www.iprbookshop.ru/761	13	
		Макроэкономика [Электронный ресурс]: курс интенсивной подготовки/ И.В. Новикова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013.— 303 с. http://www.iprbookshop.ru/28113 .	5	
17	Непрерывные математические модели	Тихонов А.Н., Самарский А.А. Уравнения математической физики: Учебник. 8-е изд. — М.: Изд-во МГУ, 2012. — 798 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:7963&theme=FEFU	6	15
		Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры. М: «Физматлит». 2005. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:248711&theme=FEFU	5	
		Алексеев Г.В. Классические модели и методы математической физики. Владивосток. Дальнаука, 2011. 452 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:790930&theme=FEFU	6	
18	Технологические и организационные основы электронного правительства	Электронное правительство. Электронный документооборот. Термины и определения: Учебное пособие / С.Ю. Кабашов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 320 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006835-0. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-410730&theme=FEFU	15	15
		Электронное правительство - инструмент повышения эффективности государственного управления / В. Д. Андрианов.(VRT)000164803 Маркетинг в России и за рубежом. - 2011. - № 1. 2011С. 3-10. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:303407&theme=FEFU	5	
		Юртаев, А. нач. информ. -аналит. упр. аппарата Кабинета министров Татарстана, Инновационное управление развитием "электронного правительства" / А. Юртаев, 2009, Государственная служба. - N 3 (2009), С. 76-79 F.FESTU.00016B.061622 https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:615034&theme=FEFU	3	
		Межведомственное электронное взаимодействие / Н. А. Храмовская, Государственная служба. - N 1	3	

		(2009), С. 85-88 F.FESTU.00016B.061620, 2009 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:614969&theme=FEFU		
		Государственное управление: основы теории и организации : учебник для вузов; в 2-х т / под ред. В.А. Козбаненко, М. : Статут , 2002, 336с.2-е изд., изм. и доп. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:321195&theme=FEFU	4	
		Административное право Российской Федерации : учебник для вузов / [Ю. И. Мигачев, Л. Л. Попов, С. В. Тихомиров] ; под ред. Л. Л. Попова., Москва : Юрайт , 2011, 447 с., 3-е изд., перераб. и доп. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358869&theme=FEFU	5	
19	Программирование на языке C# в контексте Unity	Торн Алан Искусство создания сценариев в Unity [Электронный ресурс]/ Торн Алан— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 360 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-64059&theme=FEFU	5	15
		Кенни Ламмерс. Шейдеры и эффекты в Unity, 2014 https://e.lanbook.com/book/58687	4	
		Методы и структуры сетевого трансфера технологий: учебное пособие / Олишевский Д.С., Свечкарев В.П. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2008. - 112 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-555982&theme=FEFU	5	
		Осипов Н.А. Разработка приложений на C# [Электронный ресурс]/ Осипов Н.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2012.— 118 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-73695&theme=FEFU	1	

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://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32056 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390185	Виноградов, А. История английско - американской Библии: Монография. – СПб.:Лань, 2013. – 342 с.- Шевелёва, С. А. Английский для гуманитариев [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов/С. А. Шевелёва. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ

			ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 397 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408974	Барышников, Н.В. Основы профессиональной межкультурной коммуникации: Учебник / Н.В. Барышников. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с.	
2	Введение в технологическое предпринимательство в области информационных технологий	http://srv-elib-01.dvfu.ru:8000/cgi-bin/edocget.cgi?ref=/000/036.iso	Коноплева, И. А. Информационные технологии [Электронный ресурс] : электронный учебник / И. А. Коноплева, О. А. Хохлова, А. В. Денисов. Москва Проспект КноРус 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/go.php?id=553544	Менеджмент: Учебное пособие/ / Райченко А.В., Хохлова И.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-104835-1 (online)	
		http://znanium.com/go.php?id=327941	Организация предпринимательской деятельности: Учебник / Д.И. Валигурский. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 520 с.: 1000 экз.	
		http://znanium.com/go.php?id=488074	Гуриков С.Р. Интернет-технологии: Учебное пособие / С.Р. Гуриков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/57318.html	Матвеева Е.Ю. Философские вопросы науки и техники. Часть 1. Философские вопросы науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Ю. Матвеева, Е.В. Решетникова. —Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2013. — 272 с. — 2227-8397.	
3	Современные проблемы прикладной математики и информатики	http://window.edu.ru/resource/850/76850	Человек и природа: философия взаимоотношений в эпоху технологической революции: Учебное пособие Автор/создатель: Полещук Л.Г. Год: 2015, - 102 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://window.edu.ru/resource/290/71290	Философия и методология науки: Учебное пособие для магистрантов Автор/создатель: Любомиров Д.Е., Петров С.О., Сапенко О.В. Год: 2015, - 34 с.	
		http://window.edu.ru/resource/203/75203	Кузнецов, Г.В. Разностные методы решения задач теплопроводности: учебное пособие / Г.В. Кузнецов, М.А. Шеремет; Томский политехнический университет. - Томск: Изд-во ТПУ, 2015. - 172 с	
		http://window.edu.ru/resource/041/74041	Фаддев М.А., Марков К.А. Численные методы: Учебное пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2013. - 158 с	

		http://window.edu.ru/resource/156/71156	Гладких О.Б., Прокуратова О.Н. Введение в численные методы: Учебно-методическое пособие. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2013. - 140 с.	
4	История и методология прикладной математики и компьютерных наук	http://window.edu.ru/resource/763/79763	Аксиологические проблемы современной науки: Учебное пособие Автор/создатель: Титаренко И.Н., Папченко Е.В. Год: 2011	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://window.edu.ru/resource/850/76850	Человек и природа: философия взаимоотношений в эпоху технологической революции: Учебное пособие Автор/создатель: Полещук Л.Г. Год: 2010	
		http://window.edu.ru/resource/763/79763	Аксиологические проблемы современной науки: Учебное пособие Автор/создатель: Титаренко И.Н., Папченко Е.В. Год: 2011	
5	Методология разработки e-learning и дистанционного обучения	http://www.berkeley.edu	Калифорнийский университет в Беркли [Официальный сайт]	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://dic.academic.ru/	Академик [Электронный ресурс]	
		http://online.stanford.edu/courses	Стэнфордский университет [Официальный сайт]	
		http://sakai.spbu.ru/	Sakai@СпбГУ [Электронный ресурс]	
		http://www.dokeos.com/.	Dokeos [Официальный сайт]	
6	Cloud computing (Облачные технологии для распределенных систем)	https://e.lanbook.com/book/65152	Цехановский, В.В. Управление данными [Электронный ресурс] : учеб. / В.В. Цехановский, В.Д. Чертовской. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 432 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/69961	Маркелов, А. OpenStack: практическое знакомство с облачной операционной системой [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 160 с.	
		https://e.lanbook.com/book/96850	Водяхо, А.И. Архитектурные решения информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. / А.И. Водяхо [и др.]. — Электрон.дан. —	

			Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 356 с.	
7	Сетевые и серверные технологии	http://www.iprbookshop.ru/68118.html	Дубаков А.А. Сетевое программирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Дубаков. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2013. — 249 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/62065.html	Зиангирова Л.Ф. Сетевые технологии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л.Ф. Зиангирова. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 100 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/66840.html	Семенов А.А. Сетевые технологии и Интернет [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Семенов. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 148 с.	
8	Разработка приложений дополненной реальности (AR)	https://e.lanbook.com/book/48206	Ахрем, А.А. Математическая теория виртуализации процессов проектирования и трансфера технологий [Электронный ресурс] : монография / А.А. Ахрем, И.М. Макаров, В.З. Рахманкулов. — Электрон.дан. — Москва :Физматлит, 2013. — 316 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/73075	Торн, А. Основы анимации в Unity [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 176 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/44820.html	Иванцовская Н.Г. Перспектива. Теория и виртуальная реальность [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Г. Иванцовская. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 197 с.	
9	Нейронные сети и глубинное обучение	https://e.lanbook.com/book/94673	Гелиг, А.Х. Введение в математическую теорию обучаемых распознающих систем и нейронных сетей: учеб.пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Х. Гелиг, А.С. Матвеев. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2014. — 224 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/11843	Рутковская, Д. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы: Пер.спольск.И.Д.Рудинского [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. Рутковская, М. Пилиньский, Л. Рутковский. — Электрон.дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 384 с.	

		http://www.iprbookshop.ru/52144.html	Барский А.Б. Введение в нейронные сети [Электронный ресурс] / А.Б. Барский. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 358 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/52220.html	Барский А.Б. Логические нейронные сети [Электронный ресурс] / А.Б. Барский. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 492 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/67390.html	Яхьяева Г.Э. Нечеткие множества и нейронные сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Э. Яхьяева. — Электрон.текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 320 с.	
10	Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных	http://gen.lib.rus.ec/book/index.php?md5=C1DD8B0B7EAB99400E0DEEBF44AC3037	Экономический факторный анализ: Учебник / Блюмин С.Л., Суханов В.Ф., Чеботарёв С.В., Монография. – Липецк: ЛЭГИ, 2004 – 148 с. ISBN:5-900037-44-4.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.amazon.com/Confirmatory-Analysis-Research-Methodology-Sciences/dp/1462515363	Brown, Timothy A. Confirmatory factor analysis for applied research. Guilford Press, 2006.	
		https://web.stanford.edu/~hastie/local.ftp/Springer/OLD/ESLII_print4.pdf	Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J. The Elements of Statistical Learning, 2nd edition. — Springer, 2009. — 533 p.	
11	Системы CRM и ERP - (Enterprise Resource Planning and Customer Relationship Management)	http://www.iprbookshop.ru/63813.html	Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс] / В.В. Баронов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 327 с.:	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/41490.html	Седрик Рид Финансовый директор как интегратор бизнеса [Электронный ресурс] / Рид Седрик, Шойерман Ханс-Дитер. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2016. — 398 с.:	
		http://www.iprbookshop.ru/29432.html	Внедрение на промышленных предприятиях информационных технологий поддержки жизненного цикла продукции [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Л.В. Губич [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусская наука, 2012. — 190 с:	
		http://www.iprbookshop.ru/67218.html	Яблочников Е.И. Компьютерные технологии в жизненном цикле изделия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Яблочников, Ю.Н. Фомина, А.А. Саломатина. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2010. — 188 с	

12	Современные информационные технологии	https://e.lanbook.com/book/9128	Петелин, А.Ю. 3D-моделирование в GoogleSketchUp – от простого к сложному. Самоучитель [Электронный ресурс] : самоучитель — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 344 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.iprbookshop.ru/54792.html	Забелин Л.Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Ю. Забелин, О.Л. Конюкова, О.В. Диль. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 259 с. — 2227-8397.	
		http://www.iprbookshop.ru/45048.html	Трошина Г.В. Трехмерное моделирование и анимация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Трошина. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 99 с. — 978-5-7782-1507-8.	
13	Разработка мобильных приложений с использованием интегрированной среды Unity	https://e.lanbook.com/book/73067	Клеменс, Б. Язык C в XXI веке [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 376 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/3029	Сандерс, Д. Технология CUDA в примерах: введение в программирование графических процессоров [Электронный ресурс] / Д. Сандерс, Э. Кэндрот. — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 232 с.	
		https://e.lanbook.com/book/39997	Чак, Л. Nadoop в действии [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 424 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545303	Барский А.Б. Планирование виртуальных вычислений: Учебное пособие. М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 200 с.	
14	Компьютерные методы анализа больших данных	http://www.mmms.org	Mining of Massive Datasets [Electronic resource] / Jure Leskovec, Anand Rajaraman, Jeff Ullman. — Cambridge University Press, 2017. — 511 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-4248&theme=FEFU	Магнус Я. Р., Катышев П. К., Пересецкий А. А. Кластерный и факторный анализ. Начальный курс: Учеб. — 7-е изд., испр. — М.: Дело, 2008.	

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:/usr/vtls/ChamoHome/visualizer/data_lan/data_lan+%281905%29.xml&theme=FEFU	Кобзарь А. И. Прикладная математическая статистика. — М.: Физматлит, 2010.	
15	Использование современных графических библиотек в разработке приложений	https://e.lanbook.com/book/105835	Селлерс, Г. Vulkan. Руководство разработчика [Электронный ресурс] : рук. / Г. Селлерс ; пер. с англ. А. В. Борескова. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 394 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://e.lanbook.com/book/100356	Городня, Л.В. Парадигмы программирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 177 с.	
		https://e.lanbook.com/book/105236	Варфоломеева И. И., Пилипенко С. А. - Сравнительный анализ графических библиотек OpenGL и DirectX. Издательство: Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. 2014 г. Воронеж. 122-126 с	
16	Математические методы анализа экономических процессов	http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economic-sciences	Официальный сайт Фонда Альфреда Нобеля.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://ecsocman.hse.ru	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент».	
		http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/	Параметры макроэкономического регулирования РФ.	
17	Непрерывные математические модели	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:790930&theme=FEFU	Алексеев Г.В. Классические модели и методы математической физики. Владивосток. Дальнаука, 2011. 452 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:248711&theme=FEFU	Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры. М: «Физматлит». 2005.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:7963&theme=FEFU	Тихонов А.Н., Самарский А.А. Уравнения математической физики: Учебник. 8-е изд. — М.: Изд-во МГУ, 2012. — 798 с.	
18	Технологические и организационные основы электронного	https://www.gosuslugi.ru/	Портал государственных услуг Российской Федерации	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://gridnev.info/	Концептуальное проектирование Электронного правительства	

	правительства	http://elcom.psuti.ru/content/other/?ID=834	Постановка проблемы разработки научно-обоснованной концепции, алгоритмов работы и архитектуры инструментальных средств Электронного правительства	
19	Программирование на языке C# в контексте Unity	http://www.pvsm.ru/soby-tiya/76538	Автор ArXen42. Простая система событий в Unity	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://docs.unity3d.com/ru/530/Manual/LightingOverview.html	Руководство Unity Графика Обзор графических возможностей Освещение,	
		https://habrahabr.ru/post/266839/	Работа с освещением в Unity - теория и практика,	

Руководитель ОП
Доцент, к.ф. – м.н.



Пак Т.В.

(Подпись, Ф.И.О.)

И.о. заместителя директора школы
естественных наук по учебной и
воспитательной работе



Красицкая С.Г.

(Подпись, Ф.И.О.)