

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 «Математическое моделирование» (2020)

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	
		Джейсон Фрайд, Дэвид Хайнмайер, 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	
Организация предпринимательской деятельности: Учебник / Д.И. Валигурский. - 3-е изд. - М.: Дашков	10			

	технологий	и К, 2012. - 520 с.: http://znanium.com/go.php?id=327941		
		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	История и методология прикладной математики и компьютерных наук	<i>Стеклов, В. А.</i> 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	
4	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	

5	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	
6	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	
		А. И. Галушкин. Нейронные сети : основы теории / А. И. Галушкин. Москва : Горячая линия - Телеком, 2010. – 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:300861&theme=FEFU	4	
7	Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных	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. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?aid=egwVdE/ew5YxeXrLdQOxNe9isaeidB6RIZ%2BzkwAVA%3D%3Blxnpj7LvvhxQleiorAdCKiA%3D%3D%3BDt6sFHwWODELm1A0XJqL%2BzFiEPDts4%2BdiYiYocGayIxFpBIR7GGRGa8kYkwpZjsRIxVW4nxcwqesGngmIeAthRqf1E7O7g65oox2DmzhyQ%3D&id=chamo:250435	4	15
		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.	3	

		Турундаевский и др.] ; под ред. И. В. Орловой. — М.: Вузовский учебник, 2009. https://lib.dvfu.ru:8443/auth/vpg-sso-launch?aid=U%2FmVB9tpagr5GcL1ix81%2F%2B0vbXNRyOHAS3B7FPinT9g%3D%3BF4wryqNb0r5D2350dbAmLQ%3D%3D%3Bp7MX8anDyP8oCFIpSk3%2BrphUcoWCYnFuPDB7wCVPZm1lBRonYRddpN CjTAgAlkghDklwa5tCKVUc0GUYO21ZeKyBDHkDIWiX107by9dBB04%3D&id=chamo:356631		
		Многомерные статистические методы в экономике учебник по экономическим специальностям Л. И. Ниворожкина, С. В. Арженовский.. — М.: Дашков и К° Наука-Спектр, 2008. — 433 с. https://lib.dvfu.ru:8443/auth/vpg-sso-launch?aid=5DNdw0Ov8KwV7FBEPeDmEOypsRU7RcLNZ6a7fEzQU%2FM%3D%3BAJZtJlumcLg9vOi1UvVHvQ%3D%3D%3ByJzjWdBclo6atJfTLyqeE7Bty2XoAgsInaggHubDGBGifqVwGlvfYFbyvizkvGPCwzdocIGNgxYx3D3C3AYvVDjJ9ZjWo4xUsADnOjLEXw%3D&id=chamo:264736	1	
		Наследов А., IBM SPSS 20 Statistics и AMOS : профессиональный статистический анализ данных. — М.: Питер, 2013. https://lib.dvfu.ru:8443/auth/vpg-sso-launch?aid=%2FtjhcutfidsQT%2FVW3rXGbiFfgpyzz5tdeX2mt0c6L2OQ%3D%3BFas5a8a2lHryU%2F3YohV9FQ%3D%3D%3BWiB6nlvkt0HXWUXe2TvM2V4gaZy%2FL98Ff3KQcAPnn6HVXMa3oyfQkPAmfOpzmJ5QD%2FmJdGh9dPjoCaKuKUM3RIZc0cEYXyx30lq63czwedc%3D&id=chamo:698490	5	
8	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	
9	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	
10	Математические методы регуляризации	Галеев Э.М., Тихомиров В.М.. Краткий курс теории экстремальных задач. М., Изд. МГУ, 2010 https://znanium.com/catalog/product/544748	3	15

	некорректных задач	Фурсиков А.В. Оптимальное управление распределенными системами. Теория и приложения. Новосибирск: Научная книга, 1999. 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:399400&theme=FEFU	2	
		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	
11	Cloud computing (Облачные технологии для распределенных систем)	Сафонов В.О. Платформа облачных вычислений Microsoft Windows Azure http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-16722&theme=FEFU	4	15
		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	
12	Математические модели живых систем	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	
13	Метод конечных элементов	Методы и средства обработки и хранения информации: Межвузовский сборник научных трудов / Костров Б.В. - Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с. https://znanium.com/catalog/product/542134	1	15
		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	
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: Сборник научных трудов / Казарян М.Л., Музаев И.Д., Гиоева Е.Г. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 150 с. https://znanium.com/catalog/product/972756	1	

14	Вычислительные методы в задачах теплообмена и горения	Дождиков В.И. Теплообмен [Электронный ресурс]: учебное пособие. Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017.— 84 с http://www.iprbookshop.ru/83174.html	2	15
		Гремячкин В.М. Уравнения переноса массы в теории массообмена [Электронный ресурс]: методические рекомендации к изучению курса «Теория тепломассообмена», М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011.— 16 с http://www.iprbookshop.ru/31308.html	1	
		Яблоков В.А. Теория горения и взрыва [Электронный ресурс]: учебное пособие, Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 102 с. http://www.iprbookshop.ru/16067.html	1	
15	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	
16	Управление системами с распределенными параметрами	Алексеев В.М., Тихомиров В.М., Фомин С.В. Оптимальное управление. М.: Физматлит, 2005. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:66601&theme=FEFU	4	15
		Э.М. Галеев, В.М. Тихомиров. Краткий курс теории экстремальных задач. М., Изд. МГУ, 2010 https://znanium.com/catalog/product/544748	3	
		Фурсиков А.В. Оптимальное управление распределенными системами. Теория и приложения. Новосибирск: Научная книга, 1999. 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:399400&theme=FEFU	2	
17	Обобщенные решения краевых задач	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
		Давыдов, А. П. Методы математической физики. Классификация уравнений и постановка задач. Метод Даламбера: Курс лекций / Давыдов А.П., Злыднева Т.П. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 100 с. https://znanium.com/catalog/product/884637	2	

		Горюнов, А. Ф. Методы математической физики в примерах и задачах. В 2 т. Т. II: Учебное пособие / Горюнов А.Ф. - Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2015. - 772 с. https://znanium.com/catalog/product/854390	1	
18	Высокопроизводительные вычисления в математическом моделировании	Э. Таненбаум. Современные операционные системы/ Санкт-Петербург: Питер, 2015 – 1115 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784076&theme=FEFU	1	15
		А. В. Гордеев., Операционные системы : учебник для вузов / Санкт-Петербург: Питер, 2009 – 415 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:276771&theme=FEFU	2	
		С. В. Сеницын, А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин. Операционные системы : учебник для вузов / 3-е изд., стер., Москва, Академия, 2013. - 297 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:770398&theme=FEFU	2	
19	Теория катастроф	Шипачев, В. С. Высшая математика : учебник / В.С. Шипачев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 479 с. (Высшее образование). https://znanium.com/catalog/product/990716	1	15
		Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике : учеб. пособие / В.С. Шипачев. — 10-е изд., стереотип. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 304 с. (Высшее образование). https://znanium.com/catalog/product/986760	1	
20	Математические методы анализа экономических систем	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	15
		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	
21	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 С# [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	Виноградов, А. История английско - американской Библии: Монография. – СПб.:Лань, 2013. – 342 с.-	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390185	Шевелёва, С. А. Английский для гуманитариев [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов/С. А. Шевелёва. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: 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	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	
4	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]	
5	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.	

6	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.	
7	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.	
8	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

		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.	сети ДВФУ
		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.	
9	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.	
10	Математические методы регуляризации некорректных задач	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.	
11	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.	

12	Математические модели живых систем	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.	
13	Метод конечных элементов	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.	
14	Вычислительные методы в задачах теплообмена и горения	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:843604&theme=FEFU	В. А. Девисилов, Т. И. Дроздова, С. С. Тимофеева. Теория горения и взрыва: практикум : учебное пособие для вузов Москва : Форум, : [Инфра-М], 2017, 380с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:704369&theme=FEFU	К. Н. Волков, В. Н. Емельянов. Вычислительные технологии в задачах механики жидкости и газа, Москва : Физматлит, 2012, 465с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803355&theme=FEFU	В. Ф. Формалев. Теплоперенос в анизотропных твердых телах. Численные методы, тепловые волны, обратные задачи, Москва : Физматлит, 2015, 274с	
15	Системы CRM и ERP - (Enterprise Resource Planning and Customer Relationship	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.:	

	Management)	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	
16	Управление системами с распределенными параметрами	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:66601&theme=FEFU	Алексеев В.М., Тихомиров В.М., Фомин С.В. Оптимальное управление. М.: Физматлит, 2005.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		https://znanium.com/catalog/product/544748	Э.М. Галеев, В.М. Тихомиров. Краткий курс теории экстремальных задач. М., Изд. МГУ, 2010	
17	Обобщенные решения краевых задач	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	Высокопроизводительные вычисления в математическом моделировании	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:13917&theme=FEFU	В. Рудометов, Е. Рудометов. РС : настройка, оптимизация и разгон / Санкт-Петербург, БХВ-Санкт-Петербург, 2000, 253 с.	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:/usr/vtIs/ChamoHome/visualizer/data_ipr/books_ipr_04022014.xml.part1183..xml&theme=FEFU	Мальшина Н.А. Моделирование и оптимизация процессов и систем сервиса [Электронный ресурс]/ Мальшина Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 127 с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:54582&theme=FEFU	Г. А. Михайлов. Оптимизация весовых методов Монте-Карло / М., Наука, 1987, 240 с.	

19	Теория катастроф	http://www.mathnet.ru/links/3aa64a1841870d7bd4896858828ffc32/intf41.pdf	Арнольд В. И., Теория катастроф, Итоги науки и техн. Сер. Современ. пробл. мат. Фундам. направления, 1986, том 5, 219–277	Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://www.mathnet.ru/	Общероссийский математический портал Math-Net.Ru	
20	Математические методы анализа экономических систем	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.	
21	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
Профессор, д.ф. – м.н.

 Чеботарев А.Ю.

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

 Красицкая С.Г.