

## Администрирование локальных сетей

- |   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 Компьютерные сети (учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы)   | Фомин Д. В.                          | М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 66 с.                                 |
| 2 Локальные сети и интернет   | Заика А. А.                          | Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009 - 286 с. |
| 3 Технологии виртуализации и консолидации информационных ресурсов (учеб. пособие для бакалавров)  | Яковлев В.В.                         | Москва: УМЦ ЖДТ, 2015 - 156 с.  |
| 4 Операционные системы (Сб. лаб. работ)   | Кадура Е.В.                          | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 77 с.                                |
| 5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.                                |

## Алгебра и геометрия

- |   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 Алгебра (учеб. пособие)   | Ереклинцев А.Г.                      | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 91 с.                            |
| 2 Алгебра и геометрия (метод. указания)   | Виноградова П.В.,<br>Ереклинцев А.Г. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 15 с.                            |
| 3 Высшая математика. Полный курс (учеб. для бакалавров)   | Шипачев В.С.,<br>Тихонов А.Н.        | Москва: Юрайт, 2013 - 608 с.                                      |
| 4 Задачник-практикум по линейной алгебре (учебное пособие)  | Ереклинцев А.Г.                      | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 99 с.                            |
| 5 Линейная алгебра (сб. задач: учеб. пособие)   | Звягина А.В.,<br>Коровина С.В.       | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 115 с.                           |
| 6 Основы функционального анализа (учеб. пособие)  | Виноградова П.В.,<br>Ереклинцев А.Г. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 72 с.                            |
| 7 Алгебра и геометрия. Бинарные отношения. Алгебраические структуры. Трехгранник Френе (метод. пособие по подготовке к выполнению контрольной работы) | Марченко Л.В.                        | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 34 с.                            |
| 8 Алгебра матриц и линейные пространства  | Михалев А. В.,<br>Михалев А. А.      | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 146 с. |

- |    |   |                                      |   |
|----|---|--------------------------------------|---|
| 9  | Высшая математика. Руководство к решению задач  | Макаров Е. В.,<br>Лунгу К. Н.        | Москва:<br>Физматлит,<br>2009 - 383 с.    |
| 10 | Прямая на плоскости (Метод. указания к проведению практ. занятий)   | Марченко Л.В.                        | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2007 - 39 с. |
| 11 | Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с. |

## Архитектура компьютеров

- |   |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Архитектура и организация ЭВМ   | Гуров В. В.,<br>Чуканов В. О.        | Москва:<br>Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»,<br>2016 - 184 с. |
| 2 | Архитектура ЭВМ и систем  | Ю.Ю. Громов                          | Тамбов:<br>Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 200 с.                 |
| 3 | Основы программирования на Ассемблере   | Секаев В. Г.                         | Новосибирск:<br>НГТУ, 2010 - 100 с.                                     |
| 4 | Язык ассемблера (уроки программирования)  | Рудаков П. И.,<br>Финогенов К. Г.    | Москва: Диалог-МИФИ, 2001 - 640 с.                                      |
| 5 | Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.                               |

## Базы данных

- |   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| 1 | Microsoft Access 2010. Разработка приложений на реальном примере | Гурвиц Г.А.                       | Санкт-Петербург: БХВ-Петербург,<br>2010 - 493 с.                        |
| 2 | SQL и процедурно-ориентированные языки                           | Баженова И. Ю.                    | Москва:<br>Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»,<br>2016 - 167 с. |
| 3 | Базы данных (Учебник)  | Шустова Л. И.,<br>Тараканов О. В. | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2017 - 304             |

4 Базы данных (Учебник: В 2 книгах Книга 2: Распределенные и удаленные базы данных)	Агальцов В. П. Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017 - 271 с.
5 Базы данных.Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем (Учебное пособие)	Мартишин С. Москва: А., Симонов В. Издательский Л., Храпченко Дом "ФОРУМ", М. В. 2017 - 368 с. Карпова Т. С. Москва:
6 Базы данных: модели, разработка, реализация	Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 241 с.
7 Введение в модель данных SQL	Кузнецов С. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 351 с.
8 Введение в реляционные базы данных	Кузнецов С. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 248 с.
9 Основы проектирования приложений баз данных	Баженова И. Ю. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 238 с.
10 Программирование на языке C++ в среде Qt Crea	Г.Г. Злобин Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 716 с.
11 Базы данных (учеб. для прикладного бакалавриата)	Советов Б.Я., Москва: Юрайт, Цехановский 2015 - 463 с. В.В., Чертовской
12 Базы данных и знаний. Проектирование баз данных в Microsoft Access	Архангельск: Чурбанова О. САФУ, 2015 - В., Чурбанов А. 152 с.
13 Базы данных. Язык SQL	Л. Дьяков И. А. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 82 с.

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 14 | Инфолингвистическая модель и проектирование базы данных (Научно-технические проблемы транспорта, промышленности и образования: тезисы докладов юбилейной 70-й межвузовской студенч. науч. конф. 10 апр. 2012 г. : в 2-х т. Т. 2) | Попова А.О.,<br>Насонова Н.А.  |
| 15 | Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 2010   | Александров Э. Москва:<br>Э., Афонин В. Интернет-<br>В. Университет<br>Информационн<br>ых Технологий,<br>2010 - 500 с. |
| 16 | Работа в Microsoft Visual Studio   | Марчуков А. В., Москва:<br>Савельев А. О. Интернет-<br>Университет<br>Информационн<br>ых Технологий,<br>2009 - 332 с.  |
| 17 | Разработка и создание баз данных средствами СУБД Access и SQL Server   | Щелоков С. А. Оренбург:<br>Оренбургский<br>государственн<br>ый<br>университет.   |
| 18 | Извлечение данных оператором SELECT (Метод. пособие по вып. расчетно-граф. работы)   | Коломийцева С.В. Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2007 - 47 с.   |
| 19 | Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)  | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.                                     |
| 20 | Проектирование баз данных (Метод. указания по вып. курс. проекта по дисц. "Базы данных")   | Балалаев М.А. Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2004 - 30 с.  |

## Безопасность жизнедеятельности

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Безопасность жизнедеятельности   | Плошкин В. В. Москва Берлин:<br>Директ-Медиа,<br>2015 - 404 с.                 |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности (учеб. пособие)   | Шлендер П.Э. Москва:<br>Вузовский<br>учебник, 2008 -<br>304 с.                 |
| 3 | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) (учеб. для академического бакалавриата) | Белов С.В. Москва: Юрайт,<br>2015 - 702 с.                                     |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности. Терминология (учеб. пособие для вузов)   | Белов С.В.,<br>Ванаев В.С.,<br>Белова С.В. Москва:<br>КноРус, 2008 -<br>400 с. |
| 5 | Трудовой кодекс Российской Федерации (офиц. текст: [по состоянию на 5 мая 2010 г.]   | Российская<br>Федерация.<br>Москва: Омега-<br>Л, 2010 - 188 с.                 |
|   |  | Законы и<br>постановления  |

6 Безопасность жизнедеятельности (Сб. лаб. работ)

Мамот Б.А.

Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 100 с.

## Верификация программ на моделях

1 Верификация программного обеспечения

Синицын С. В.,  
Налютин Н. Ю.

Москва:  
Интернет-Университет  
Информационных Технологий,  
2007 - 367 с.  
Орел:

2 Информационные системы и технологии

Госунiversитет  
- УНПК, 2013 -  
143 с.

3 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)

Трофимович  
П.Н.,  
Виноградова  
П.В.

Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,  
2017 - 28 с.

## Военная подготовка 1

1 Военное право. (Краткий учебный курс)

А.Я.  
Петроченков

Москва  
Военное  
Издательство,  
2006 - 309

2 Дисциплинарный устав ВС РФ (Устав)

МО РФ

Москва  
Военное  
Издательство,  
2007 - 96

3 Строевой устав ВС РФ (Устав)

МО РФ

Москва  
Военное  
Издательство,  
2006 - 189

4 Устав внутренней службы ВС РФ (Устав)

МО РФ

Москва  
Военное  
Издательство,  
2007 - 413

5 Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ (Устав)

МО РФ

Москва  
Военное  
Издательство,  
2007 - 384

6 Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3. Взвод, отделение, танк. (Устав)

МО РФ

Москва  
Военное  
Издательство,  
2005 - 699

7 Восстановление железнодорожного пути "ВП-63" (Руководство)

УЖДВ

Москва  
Военное  
Издательство,  
1963 - 381

8 Восстановление земляного полотна "РЗП-63" (Руководство)	УЖДВ	Москва Военное Издательство, 1963 - 167
9 Наставление по стрелковому делу (Наставление)	МО СССР	Москва Военное Издательство, 1985 - 640
10 Общевоинские уставы вооруженных сил Российской Федерации (Устав)	МО РФ	Санкт-Петербург Военное Издательство, 1999 - 525
11 Справочник офицера мостовика ЖД войск (Справочник)	УЖДВ	Москва Военное Издательство, 1973 - 950
12 Средства технического вооружения железнодорожных войск (Учебное пособие. Военная Ордена Ленина Академия Транспорта)		Ленинград Военное Издательство, 1973 - 188
13 Тактика (Учебник. Библиотека Офицера)		Москва Военное Издательство, 1987 - 495
14 Тракторный путеукладчик "ПБ-3М" (Инструкция)	ГУЖДВ	Москва Военное Издательство, 1977 - 199
15 Учебник сержанта железнодорожных войск. Книга 4. Постройка и восстановление железнодорожного пути. (Учебник. ФУЖДВ РФ)		Москва Военное Издательство, 1994 - 255
16 Организация и производство работ по восстановлению верхнего строения пути (Методическое указание )	С.А. Фарышев	ДВГУПС Хабаровск, 2013 - 47

## Военная подготовка 2

1 Военная топография (Учебник )	МО РФ, В.Н. Филатов	Москва Военное Издательство, 2008 - 518
2 Основные правила ведения боевых графических документов (Методическое пособие)	В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 55
3 Справочник младшего командира (Справочник)	МО РФ	Москва Военное Издательство, 2007 - 540
4 Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2. Батальон, рота. (Устав)	МО РФ	Москва Военное Издательство, 2004 - 505

5	Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3. Взвод, отделение, танк. (Устав)	МО РФ	Москва Военное Издательство, 2005 - 699
6	Восстановление устройств связи и СЦБ "ВСС-65" (Руководство)	ЦУЖДВ	Москва Военное Издательство, 1965 - 143
7	Общевоинские уставы вооруженных сил Российской Федерации (Устав)	МО РФ	Санкт- Петербург Военное Издательство, 1999 - 525
8	Справочник офицера железнодорожных войск. Часть 1. (Справочник)	ЦУЖДВ	Москва Военное Издательство, 1974 - 488
9	Справочник офицера по топографическим и специальным картам (Справочник)	А.А. Псарёв	Москва Военное Издательство, 2003 - 174
10	Справочник строителя линейных сооружений связи железнодорожного транспорта (Справочник)	В.И. Соболев	Москва Транспорт , 1979 - 398
11	Учебник сержанта мотострелковых войск (Учебник. МО СССР)		Москва Военное Издательство, 1989 - 239
12	Учебник сержанта танковых войск (Учебник. МО РФ )		Москва Военное Издательство, 2004 - 478
13	Измерения по карте. Определение координат и цели указания (Методическое указание )	В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2014 - 31
14	Проект производства работ по восстановлению воздушной линии связи на заданном железнодорожном участке (Методическое указание )	В.В. Гогун	ДВГУПС Хабаровск, 2012 - 34
15	Работа командиров взвода по выявлению и оценке радиационной обстановки (Методическое указание )	О.В. Дроздов, В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 50
16	Расположение на месте. Организация защиты, охраны и обороны (Методическое указание )	В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2012 - 35

### Военная подготовка 3

1	Военная история (Учебник. МО РФ )		Москва Военное Издательство, 2006 - 469
---	-----------------------------------	--	--

2	Военное право. (Краткий учебный курс)	А.Я. Петроченков	Москва Военное Издательство, 2006 - 309
3	Международное право. Издание 2. (Учебник. Российское Юридическое Образование)	Каламкарян М.А.	Москва Военное Издательство, 2006 - 735
4	Общественно государственная подготовка ( Сборник лекций)	В.П. Шепелевич	ДВГУПС Хабаровск, 2012 - 114
5	Проект производства работ по восстановлению кабельной линии связи на заданном железнодорожном участке (Методическое указание )	В.В. Гогун	ДВГУПС Хабаровск, 2012 - 25
6	Восстановление устройств связи и СЦБ "ВСС-65" (Руководство)	ЦУЖДВ	Москва Военное Издательство, 1965 - 143
7	Железнодорожный путь (Учебник )	Федеральная служба Железнодорожных войск РФ	Москва Военное Издательство, 1995 - 359
8	Комментарий к Федеральному Закону "О статусе военнослужащих" (Комментарий)	О.Е. Котафин	Москва Военное Издательство, 2003 - 851
9	Минирование и разминирование железных дорог (Учебник )	Б.А. Эпов	Москва Военное Издательство, 1966 - 248
10	Ратная слава Отечества. Книга 2. Военная история России XVIII в. (Пособие)	П.П. Ионов, В.И. Симаков	Москва Военное Издательство, 2000 - 320
11	Ратная слава Отечества. Книга 3. Военная история России в XIX в. (Пособие)	В.Т. Именов	Москва Военное Издательство, 2000 - 335
12	Ратная слава Отечества. Книга 4. Военная история России 1900-1940 г. (Пособие)	В.О. Дайнес	Москва Военное Издательство, 2000 - 335
13	Ратная слава Отечества. Книга 6. Военная история России 1950-2000 гг. (Пособие)	В.А. Афанасьев	Москва Военное Издательство, 2005 - 207
14	Система морально-психологического обеспечения в Вооруженных Силах Российской Федерации (Учебное пособие. МО РФ)		Москва Военное Издательство, 2005 - 469
15	Справочник строителя линейных сооружений связи железнодорожного транспорта (Справочник)	В.И. Соболев	Москва Транспорт , 1979 - 398



16 Тактика (Учебник. Библиотека Офицера)		Москва Военное Издательство, 1987 - 495
17 Учебник сержанта инженерных войск (Учебник. МО СССР )		Москва Военное Издательство, 1989 - 255
18 Эксплуатация и ремонт техники железнодорожных войск (Учебник )	О.А. Бардышев, А.И.	Москва Военное Издательство, 1987 - 440
19 Изготовление зажигательных трубок (Методическое указание )	Ершов, Н.А. Маренков Ю.Н. Лаптев	ДВГУПС Хабаровск, 2013 - 12
20 Методика составления картички разрушения большого металлического моста (Методическое указание )	Ю.Н. Лаптев	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 19
21 Обеспечение безопасности при перевозке опасных грузов на железнодорожном транспорте (Учебное пособие)	МО РФ	Москва Военное Издательство, 2003 - 116
22 Общественно Государственная Подготовка (Учебное пособие по ОГП)	В.Г. Шамаев, Е.М. Локтев	Воронеж Военное Издательство, 2004 - 324
23 Организация перевозок войск (Методическое указание)	А.П. Сошников	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 16
24 Основные правила ведения боевых графических документов (Методическое пособие)	В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 55
25 Основы организации воинских железнодорожных перевозок (Учебное пособие. МО СССР)		Москва Военное Издательство, 1971 - 175
26 Отечество. Честь. Долг. Выпуск 7. Издание 2. (Учебное пособие по ОГП. МО РФ)		Москва Военное Издательство, 2008 - 286
27 Парки и внутренняя служба в них (Учебное пособие)	И.А. Фёдоров	ДВГУПС Хабаровск, 2014 - 108
28 Расположение на месте. Организация защиты, охраны и обороны (Методическое указание )	В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2012 - 35
29 Расчет сил и средств для разрушения железнодорожных объектов (Методическое указание )	А.А. Белоножко	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 27
30 Средства поиска мин и взрывоопасных предметов (Учебное пособие. Командование Железнодорожных Войск)		Москва Военное Издательство, 2008 - 234

31 Средства технического вооружения железнодорожных войск (Учебное пособие. Военная Ордена Ленина Академия Транспорта)		Ленинград Военное Издательство, 1973 - 188
--	--	---

## Военная подготовка 4

1 Организационно-штатная структура соединений и воинских частей железнодорожных войск (Справочное издание)	В.В. Гогун, И.А. Фёдоров	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 50
2 Проект производства работ по восстановлению станционных устройств СЦБ и связи (Методическое указание )	В.В. Гогун	ДВГУПС Хабаровск, 2010 - 20
3 Работа командиров взвода по выявлению и оценке радиационной обстановки (Методическое указание )	О.В. Дроздов, В.П. Богданов	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 50
4 Расчет сил и средств для разрушения железнодорожных объектов (Методическое указание )	А.А. Белоножко	ДВГУПС Хабаровск, 2011 - 27
5 Средства поиска мин и взрывоопасных предметов (Учебное пособие. Командование Железнодорожных Войск)		Москва Военное Издательство, 2008 - 234
6 Восстановление устройств связи и СЦБ "ВСС-65" (Руководство)	ЦУЖДВ	Москва Военное Издательство, 1965 - 143
7 Контактная сеть (Иллюстрированное пособие)	Ю.В. Борц	Москва Транспорт , 1981 - 223
8 Минирование и разминирование железных дорог (Учебник )	Б.А. Эпов	Москва Военное Издательство, 1966 - 248
9 Руководство по строительству, ремонту и эксплуатационному обслуживанию кабельной линии связи (Руководство)	МО СССР	Москва Военное Издательство, 1965 - 712
10 Справочник офицера железнодорожных войск. Часть 1. (Справочник)	ЦУЖДВ	Москва Военное Издательство, 1974 - 488
11 Справочник строителя линейных сооружений связи железнодорожного транспорта (Справочник)	В.И. Соболев	Москва Транспорт , 1979 - 398
12 Тактика (Учебник. Библиотека Офицера)		Москва Военное Издательство, 1987 - 495
13 Учебник сержанта инженерных войск (Учебник. МО СССР )		Москва Военное Издательство, 1989 - 255

- |   |             |                                   |
|---|-------------|-----------------------------------|
| 14 Методика составления картички разрушения<br>большого металлического моста (Методическое указание ) | Ю.Н. Лаптев | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2011 - 19 |
| 15 Организация связи на объекте восстановительных работ<br>(Методическое указание )                   | Д.Э. Яшкин  | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2012 - 39 |

## Военная подготовка 5

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 Организационно-штатная структура соединений и<br>воинских частей железнодорожных войск (Справочное<br>издание)   | В.В. Гогун, И.А. Фёдоров                 | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2011 - 50                |
| 2 Контактная сеть (Иллюстрированное пособие)   | Ю.В. Борц                                | Москва<br>Транспорт ,<br>1981 - 223              |
| 3 Эксплуатация и ремонт техники железнодорожных войск<br>(Учебник )  | О.А. Бардышев, А.И. Ершов, Н.А. Маренков | Москва<br>Военное<br>Издательство,<br>1987 - 440 |
| 4 Варианты заданий "Тактика-специальная подготовка ВУС-<br>170204" (Варианты)  | В.В. Гогун                               | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2010 - 12                |
| 5 Организация связи на объекте восстановительных работ<br>(Методическое указание )   | Д.Э. Яшкин                               | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2012 - 39                |
| 6 Планирование и организация работ по восстановлению<br>магистральной линии связи и контактной сети на<br>заданном железнодорожном участке (Методическое<br>указание ) | В.В. Гогун                               | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2012 - 76                |
| 7 Проект производства работ по восстановлению<br>воздушной линии связи на заданном железнодорожном<br>участке (Методическое указание )                                 | В.В. Гогун                               | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2012 - 34                |
| 8 Работа командиров взвода по выявлению и оценке<br>радиационной обстановки (Методическое указание )   | О.В. Дроздов,<br>В.П. Богданов           | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2011 - 50                |
| 9 Работа командиров взвода по организации обороны<br>(Учебное пособие)   | С.Д. Чепко                               | ДВГУПС<br>Хабаровск,<br>2012 - 75                |

## Вычислительная механика

- |  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
| 1 Численные методы                           | Пименов В. Г.,<br>Ложников А. Б. | Екатеринбург:<br>Издательство<br>Уральского<br>университета,<br>2014 - 107 с. |
| 2 Численные методы (теория и алгоритмы)      | Орешкова М. Н.                   | Архангельск:<br>САФУ, 2015 -<br>120 с.  |
| 3 Численные методы в информационных системах | Ю.Ю. Громов                      | Тамбов:<br>Издательство<br>ФГБОУ ВПО<br>«ТГТУ», 2012 -<br>135 с.              |

4 Введение в численные методы	Соболева О. Н.	Новосибирск: НГТУ, 2011 - 64 с.
5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
6 Численные методы (учеб. пособие)	Пайметов Н.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 99 с.
7 Численные методы (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Ереклинцев	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 108 с.
8 Численные методы. Компьютерный практикум	Ращиков В. И.	Москва: МИФИ, 2010 - 132 с.

## Вычислительные системы и параллельная обработка данных

1 Алгоритмы на C++	Седжвик Р.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 1773 с.
2 Параллельные вычисления и многопоточное программирование	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 311 с.
3 Теория и практика параллельных вычислений	Гергель В. П.	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2007 - 424 с.
4 Программирование параллельных вычислений в стандартах OPENMP и MPI (сб. лабораторных работ)	Пересветов В.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 80 с.
5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Дискретная математика

1 Графы (учеб. пособие)	Марченко Л.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 68 с.
2 Дискретная математика (учеб. пособие)	Васильева В.С., Коровина С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 119 с.

3 Дискретная математика (учеб. пособие)	Шевелёв Ю.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 592 с.
4 Дискретная математика для инженера (учеб. для вузов)	Кузнецов О.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 396 с.
5 Математическая логика и теория алгоритмов (учеб. пособие)	Кондратьев А.И., Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 110 с.
6 Вводный курс математики (метод. пособие)	Гамалей В.Г., Марченко Л.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 35 с.
7 Дискретная математика для программистов	Хаггарти Р.	Москва: РИЦ "Техносфера", 2012 - 400 с.
8 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Дифференциальные уравнения

1 Дифференциальные уравнения	Вальциферов Ю. В.	Москва: Евразийский открытый институт, 2004 - 117 с.
2 Обыкновенные дифференциальные уравнения	Треногин В. А.	Москва: Физматлит, 2009 - 312 с.
3 Обыкновенные дифференциальные уравнения (учебник)	Федорюк М.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2003 - 448 с.
4 Обыкновенные дифференциальные уравнения (Учеб. пособие для вузов)	Арнольд В.И.	Москва: Наука, 1975 - 237 с.
5 Дифференциальные уравнения (сб. задач)	Суляндзига Е.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2007 - 44 с.
6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
7 Решение дифференциальных уравнений в системе MAPLE (метод. пособие по выполнению лабораторных работ)	Котлова Т.А., Суляндзига Е.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 40 с.
8 Решение обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка (метод. пособие для решения типовых задач)	Суляндзига Е.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 60 с.

## Иностранный язык

1 Английский для инженеров (учеб. пособие для вузов)	Агабекян И.П., Коваленко П.И.	Ростов-на-Дону: Феникс, 2013 - 319 с.
2 Наш университет (метод. пособие по развитию устной речи)	Немтинова О.С.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 51 с.
3 Немецкий язык (для бакалавров)	Кравченко А. П.	Ростов-н/Д: Феникс, 2013 - 416 с.
4 Пособие по немецкому языку для начинающих. Уровень А1 и А2	Дмитриченко С. В., Васильева Т. Б.	Москва: Российский университет дружбы народов, 2013 - 138 с.
5 Английский язык для студентов-математиков (Учеб.)	Дорожкина В. П.	Москва: АСТ, 2001 - 496 с.
6 Немецкий язык для студентов железнодорожных вузов (Учеб. для вузов ж.-д. трансп.)	Васильева М.М., Сидельникова	Москва: МИИТ, 2004 - 352 с.
7 Немецкий язык для студентов железнодорожных специальностей (учеб. пособие для вузов)	Середа Л.И.	Чита: ЗаБИЖТ, 2012 - 215 с.
8 Практикум устной речи (немецкий язык) (метод. пособие)	Воронцова И.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 51 с.
9 Немецкий язык (метод. пособие по выполнению контр. работ № 3 и № 4)	Тямолова Л.Н., Шиванова Л.Е.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 75 с.

## Иностранный язык в профессиональной деятельности

1 Professional English for Engineers	Щербакова М. В.	Оренбург: Оренбургский государственный университет. Москва: АСТ, 2001 - 496 с.
2 Английский язык для студентов-математиков (Учеб.)	Дорожкина В. П.	Москва: АСТ, 2001 - 496 с.

## Информатика

1 Информатика и математика (сб. лаб. работ)	Кожевникова Т.В., Котлова Т.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 110 с.
2 Информатика. Базовый курс (учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений)	Симонович С.В.	Санкт-Петербург: Питер, 2010 - 640 с.
3 Основные алгоритмические конструкции (сб. лаб. работ)	Комова О.С., Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 96 с.
4 Основы информатики и её применение в электротехнических системах (учеб. пособие)	Гуримская И.А., Власьевский С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 146 с.

5 Основы работы в среде программирования Delphi (метод. указания по выполнению лаб. работ)	Вихтенко Э.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 28 с.
6 Знакомство с криптографическими методами защиты информации (метод. указания по выполнению лаб. работы)	Комова О.С.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 29 с.
7 Информатика (метод. пособие для самостоятельной подготовки)	Кожевникова Т.В., Сухобок Ю.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 63 с.
8 Использование подключаемых модулей (Метод. указания нп вып. лаб. работы)	Комова О.С.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2007 - 35 с.
9 Начала программирования на VBA в EXCEL (метод. указания к выполнению лаб. работ по дисц. "Информатика")	Комова О.С., Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 23 с.
10 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Исследование операций и системный анализ

1 Задачи сетевого планирования	Плескунов М. А.	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014 - 93 с.
2 Исследование операций в экономике (учебник для бакалавров)	Кремер Н.Ш., Путко Б.А., Тришин И.М., Фридман М.Н.	Москва: Юрайт, 2014 - 438 с.
3 Исследование операций и методы оптимизации (учеб. пособие для бакалавров и магистров)	Сеславин А.И., Сеславина Е.А.	Москва: УМЦ ЖДТ, 2015 - 200 с.
4 Прикладные методы оптимизации	Кириллов Ю. В., Веселовская С.	Новосибирск: НГТУ, 2012 - 235 с.
5 Системный анализ, оптимизация и принятие решений. (Учебник)	Кузнецов В. А., Черепяхин А. А.	Москва: ООО "КУРС", 2017 - 256 с.
6 Теория игр и исследование операций	Лемешко Б. Ю.	Новосибирск: НГТУ, 2013 - 167 с.
7 Теория систем и системный анализ (учеб. для академ. бакалавриата)	Волкова В.Н., Денисов А.А.	Москва: Юрайт, 2016 - 462 с.
8 Математические методы и моделирование в коммерческой деятельности (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Ломакина Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 30
9 Математические методы и моделирование в коммерческой деятельности (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Ломакина Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 30 с.

10 Математические методы моделирования экономических систем (Учеб. пособие для вузов)	Бережная Е.В., Бережной В.И.	Москва: Финансы и статистика, 2008 - 432 с.
11 Теория вероятностей, элементы математической статистики и теории систем массового обслуживания (сб. задач)	Пономарчук Ю.В., Кондратьев	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2007 - 96 с.
12 Линейное программирование. Руководство к решению задач	Лунгу К. Н.	Москва: Физматлит, 2009 - 132 с.
13 Математическое моделирование в экономике и социологии труда (методы, модели, задачи)	Федосеев В. В.	Москва: Юнити- Дана, 2015 - 167 с.
14 Методы исследования операций (учеб. пособие для вузов)	Есипов Б.А.	Санкт- Петербург: Лань, 2010 - 254 с.
15 Методы моделирования и оптимизации (учеб. пособие)	Власенко В.Д.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2016 - 91 с.
16 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
17 Прикладные задачи математического программирования	Грешилов А. А.	Москва: Логос, 2006 - 288 с.

## История

1 История (учеб. пособие для бакалавров и специалистов)	Фортунов В.В.	Санкт- Петербург: Питер, 2012 - 464 с.
2 История России с древнейших времен	Соловьев С. М.	Москва: Директ- Медиа, 2016 - 497 с.
3 История России: учебник для академического бакалавриата	Кириллов В.В.	Б. м.: б. и., М.: Издательство Юрайт, 2016 - 665 с. - Снерия: Бак
4 История России	Цибелина Т. В.	Архангельск: САФУ, 2015 - 199 с.
5 Отечественная история (с 1917 г. до наших дней) (Учеб. для вузов)	Узнародов И.М.	Москва: Гардарики, 2004 - 368 с.
6 Отечественная история (Учеб. для вузов)	Дегтярева Р.В., Полторак С.Н.	Москва: Гардарики, 2005 - 398 с.
7 Отечественная история для гуманитарных вузов (Учеб. пособие для вузов)	Фортунов В.В.	Санкт- Петербург: Питер, 2007 - 352 с.



8 Отечественная история для технических вузов (Учеб. пособие для вузов)	Фортунатов В.В.	Санкт-Петербург: Питер, 2006 - 544 с.
9 Отечественная история XX век (Учеб. пособие для педучилищ и пед. колледжей)	Ушакова А.В.	Москва: АГАР, 1996 - 512 с.
10 Отечественная история. XX век (Учеб. пособие для пед. училищ и пед. колледжей)		Москва: АГАР, 1997 - 496 с.
11 История (IX - начало XXI в.) (метод. указания по изучению курса)	Бобышев С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 48 с.

## История развития математики и информатики

1 История информатики	Николаева Е. А., Мешечкин В. В., Косенкова М. В.	Кемерово: Кемеровский государственный университет. Москва: Ломоносовъ, 2011 - 257 с.
2 История математики (От счетных палочек до бесчисленных вселенных)	Манкевич Р.	Кемерово: Кемеровский государственный университет. Москва: Издательство Московского университета, 1960 - 200 с.
3 История математики от древнейших времен до XVIII века	Николаева Е. А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
4 История математики	Рыбников К. А.	
5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	

## Компьютерная графика

1 Инженерная 3D-компьютерная графика (учебное пособие для бакалавров)	Хейфец А.Л., Логиновский А.Н., Буторина И.В., Васильева В.Н., Хейфец А.П.	Москва: Юрайт, 2017 - 464 с.
2 Инженерная и компьютерная графика	Конакова И. П., Пирогова И. И.	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014 - 91 с.
3 Инженерная и компьютерная графика (учеб. для учреж. высш. проф. образования)	Дегтярев В.М., Затыльников В.П.	Москва: Академия, 2011 - 240 с.

4 Компьютерная графика	Ваншина Е., Северюхина Н., Хазова С.	Оренбург: ОГУ, 2014 - 98 с.
5 Компьютерная графика	Митин А. И., Свертилова Н. В.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 252 с.
6 Компьютерная графика (учебник и практикум для академического бакалавриата)	Селезнев В.А., Дмитроченко С.А.	Москва: "Издательство Юрайт", 2016 - 228 с.
7 OpenGL. Компьютерная графика	Васильев С. А.	Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 81 с.
8 Компьютерная графика	Перемитина Т. О.	Томск: Эль Контент, 2012 - 144 с.
9 Компьютерная графика	Григорьева И. В.	Москва: Прометей, 2012 - 298 с.
10 Компьютерная графика (Учеб. пособие для вузов)	Божко А.Н., Жук Д.М.	Москва: Изд-во МГТУ, 2007 - 392 с.
11 Компьютерная графика в дизайне (Учеб. для вузов)	Миронов Д.Ф.	Санкт-Петербург: Питер, 2004 - 224 с.
12 Теоретико-конструктивные проблемы моделирования мнимых элементов в начертательной геометрии и ее приложениях. Спец. 05.01.01- Инж. геометрия и компьютерная графика (Автореферат...)	Графский О.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 35 с.
13 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Компьютерные сети

1 Компьютерные сети (учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы)	Фомин Д. В.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 66 с.
2 Технологии виртуализации и консолидации информационных ресурсов (учеб. пособие для бакалавров)	Яковлев В.В.	Москва: УМЦ ЖДТ, 2015 - 156 с.
3 Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы (учеб. пособие для вузов)	Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2009 - 958 с.
4 Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы (учебник)	Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2001 - 672 с.

- |   |   |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|--|
| 5 | Операционные системы (Сб. лаб. работ)   | Кадура Е.В.                          | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 77 с. |
| 6 | Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с. |

## Корпоративные информационные системы

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 1 | Корпоративные информационные системы  | Матяш С. А.  | М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 471 с.  |
| 2 | Корпоративные информационные системы на железнодорожном транспорте (учеб. для бакалавров)   | Лецкий Э.К.  | Москва: УМЦ ЖДТ, 2013 - 256 с.  |
| 3 | Информационные системы  | Жданов С. А.,<br>Соболева М. Л.,<br>Алфимова Л.,<br>Персианов В. | Москва: Прометей, 2015 - 302 с.   |
| 4 | Информационные системы  | В.,<br>Логвинова Е. И.   | М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 191 с.  |
| 5 | Информационные системы и технологии (учеб. пособие для вузов)   | Голицына О.Л.,<br>Максимов Н. В.,<br>Попов И. И.                 | Москва: Форум Инфра-М, 2016 - 400 с.  |
| 6 | Основы использования Ваап ERP 5.0с. Корпоративные информационные системы. Учебное пособие по курсу, руководство по изучению дисциплины, практикум по дисциплине, тесты по дисциплине, учебная программа по дисциплине | Курганова Е. В.  | Москва: Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004 - 225 с. |
| 7 | Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)   | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В.                             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.  |

## Математические модели в экологии

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 1 | Математическое моделирование биохимических процессов с применением регрессионного анализа | Золин П. П.,<br>Лебедев В. М.,<br>Конвай В. Д.,<br>Высокогорский В.      | Омск: Омский государственный университет, 2009 - 344 с. |
| 2 | Математическое моделирование в экологии. Историко-методологический анализ                 | Тутубалин В. Н.,<br>Барабашева Ю.,<br>Григорян А. А.,<br>Девяткова Г. Н. | Москва: Языки русской культуры, 1999 - 208 с.           |
| 3 | Математическое моделирование и численные методы   | Диков А. В.,<br>Степанова С.   | Пенза: ПГПУ, 2000 - 162 с.                              |

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 4 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с. |
| 5 Экология. Моделирование в экологии (практикум)  | Рапопорт И.В.                        | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 95 с. |

## Математический анализ

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 Высшая математика в упражнениях и задачах (Учебник)  | Данко П.Е.,<br>Попов А.Г.  | ОНИКС 21 век. Мир и образование. , 2007 - 404                    |
| 2 Интегральное исчисление функции одной переменной (учебное пособие)   | Виноградова П.В., Королева Т.Э.                                    | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 102 с.                          |
| 3 Классическая теория поля   | Степаньянц К. В.   | Москва: Физматлит, 2009 - 537 с.                                 |
| 4 Основы математического анализа. Т.1 (Учебник для вузов.)   | Фихтенгольц Г.М.   |  |
| 5 Основы математического анализа. Т.2 (Учебник для вузов)  | Фихтенгольц Г.М.   |  |
| 6 Предел и непрерывность (сб. задач)   | Кузнецова Е.В.   | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 80 с.                           |
| 7 Преобразования Фурье (учеб. пособие)   | Жукова В.И.,<br>Ющенко Н.Л.  | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 78 с.                           |
| 8 Ряды (учеб. пособие)   | Матвеева Е.В.  | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 124 с.                          |
| 9 Функции нескольких переменных в задачах и упражнениях (Учеб. пособие)  | Лиховодова Т.Б.  | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 94 с.                           |
| 10 Введение в математический анализ. Предел и непрерывность функции одной переменной. Презентация                                  |  | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014 - 32 с. |
| 11 Введение в математический анализ. Предел и непрерывность функции одной переменной. Продолжение. Презентация                     |  | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014 - 30 с. |
| 12 Индивидуальные задания по высшей математике. Учебное пособие в 4 частях Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля | Рябушко А. П.,<br>Бархатов В. В.,<br>Державец В. В.,<br>Юрть И. Е. | Минск: Вышэйшая школа, 2013 - 368 с.                             |

13 Математический анализ	Ганиев В. С.	Самара: Самарский государствен ый архитектурно- строительный университет
14 Теория поля (Практикум)	Кононенко Э.Д.	Хабаровск, 1998 - 18 с.
15 Дифференциальное исчисление функций одной переменной (метод. пособие)	Якунина М.И., Гамалей В.Г.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2011 - 78 с.
16 Интегрирование функций нескольких переменных (Учеб. пособие для вузов)		Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2006 - 155 с.
17 Кратные и криволинейные интегралы (метод. пособие)	Лиховодова Т.Б., Ливашвили	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2008 - 90 с.
18 Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля (спецкурс) (метод. пособие по решению задач)	Лиховодова Т.Б., Костина Г.В., Ливашвили	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2016 - 72 с.
19 Математический анализ: интегралы (учебное пособие)	Виноградова П.В., Королева Т.Э.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2015 - 105 с.
20 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
21 Основы математического анализа: предел и непрерывность (Учеб. пособие для вузов)	Кузнецова Е.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2007 - 82 с.
22 Ряды Фурье и их приложения (метод. указания к проведению практич. занятий)	Костина Г.В., Марченко Л.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2011 - 36 с.
23 Ряды. Приложения рядов (метод. пособие по решению задач)	Городилова М.А.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2016 - 54 с.
24 Функции нескольких переменных (Метод. пособие)	Виноградова П.В., Кузнецова Г.П.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2007 - 78 с.

## **Математическое и программное обеспечение защиты**

### **информации**

1 Алгебраическая криптография	Романьков В. А.	Омск: Омский государствен ый университет.
-------------------------------	--------------------	--

2 Информационная безопасность и защита информации	Прохорова О. В.	Самара: Самарский государствен ый архитектурно- строительный университет
3 Информационная безопасность и защита информации	Ханипова Л. Ю., Кутлова Г.	Уфа: БГПУ, 2010 - 112 с.
4 Информационная безопасность и защита информации (Учеб. пособие)	Степанов Е.А., Корнеев И.К.	М.: ИНФРА-М, 2001 - 302 с.
5 Методы и средства защиты информации в компьютерных системах (Учеб. пособие для вузов)	Хорев П.Б.	Москва: Академия, 2007 - 256 с.
6 Основы современной криптографии (Учеб.курс)	Баричев С.Г., Гончаров В.В.	Москва: Горячая линия- Телеком, 2001 - 120 с.
7 Современные алгоритмы блочного шифрования и методы их анализа (Учеб. пособие для вузов)	Бабенко Л.К., Ищукова Е.А.	Москва: Гелиос АРВ, 2006 - 376 с.
8 Введение в эллиптическую криптографию (метод. пособие по выполнению лабораторной работы)	Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2012 - 35 с.
9 Знакомство с криптографическими методами защиты информации (метод. указания по выполнению лаб. работы)	Комова О.С.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2010 - 29 с.
10 Криптографические методы защиты информации (учеб. пособие)	Долгов В.А., Анисимов В.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2008 - 155 с.
11 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
12 Основы информационной безопасности (учеб. пособие)	Крат Ю.Г., Шрамкова И.Г.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2008 - 112 с.

## Математическое моделирование в экономике

1 Экономико-математические методы и модели	Кийко П. В.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 109 с.
2 Экономико-математические методы и прикладные модели	В.В. Федосеев	Москва: Юнити- Дана, 2015 - 302 с.
3 Экономико-математическое моделирование	Гусева Е. Н.	Москва: Флинта, 2011 -
4 Экономико-математические методы и модели	Логинов В. А.	Москва: Альтаир МГАВТ , 2014 - 69 с.

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 5 | Экономико-математические методы и модели:<br>компьютерное моделирование (учебное пособие)  | Орлова И.В.,<br>Половников<br>В.А.         | Москва:<br>Вузовский<br>учебник, 2009 -<br>365 с. |
| 6 | Организация и контроль самостоятельной работы<br>студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02<br>"Прикладная математика и информатика" (метод.<br>рекомендации) | Трофимович<br>П.Н.,<br>Виноградова<br>П.В. | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.     |
| 7 | Экономико-математические методы и модели (учеб.<br>пособие: практикум)   | Подоба В.А.,<br>Баландина О.В.             | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2011 - 99 с.     |

## Математическое моделирование сложных систем

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 1 | Генетические алгоритмы  | Гладков Л. А.,<br>Курейчик В. В.,<br>Курейчик В. М.                          | Москва:<br>Издательская<br>фирма "Физико-<br>математическа<br>я литература"<br>(ФИЗМАТЛИТ),<br>2016 - 368 с. |
| 2 | Логические нейронные сети   | Барский А. Б.  | Москва:<br>Интернет-<br>Университет<br>Информационн<br>ых Технологий,<br>2007 - 352 с.                       |
| 3 | Математическое моделирование  | Данилов Н. Н.  | Кемерово:<br>Кемеровский<br>государственн<br>ый<br>университет.  |
| 4 | Математическое моделирование (исследование<br>социальных, экономических и экологических процессов<br>(региональный аспект)) | Бантикова О.,<br>Васянина В.,<br>Жемчужникова<br>Ю., Реннер А.,<br>Седова Е. | Оренбург: ООО<br>ИПК<br>"Университет",<br>2014 - 367 с.  |
| 5 | Системный анализ (учебник)  | Антонов А. В.  | Москва: ООО<br>"Научно-<br>издательский<br>центр ИНФРА-<br>М". 2017 - 366                                    |
| 6 | Генетические алгоритмы  | Гладков Л. А.,<br>Курейчик В. В.   | Москва:<br>Физматлит,<br>2010 - 317 с.   |
| 7 | Модели информационных систем (учеб. пособие для<br>бакалавров и магистров)  | Хомоненко А.Д.   | Москва: УМЦ<br>ЖДТ, 2015 -<br>188 с.   |
| 8 | Программирование параллельных вычислений в<br>стандартах OPENMP и MPI (сб. лабораторных работ)                              | Пересветов<br>В.В.   | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2009 - 80 с.  |
| 9 | Теория систем и системный анализ (учеб. для академ.<br>бакалавриата)  | Волкова В.Н.,<br>Денисов А.А.  | Москва: Юрайт,<br>2016 - 462 с.  |

10 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
--	--------------------------------------	---

## Математическое моделирование технических систем

1 Математическое моделирование	Данилов Н. Н.	Кемерово: Кемеровский государствен ный университет.
2 Математическое моделирование	Беликова Н. А., Горелова В. В., Юсупова О. В.	Москва: Самарский государствен ный архитектурно- строительный университет
3 Математическое моделирование	Самарский А. А., Михайлов А. П.	Москва: Физматлит, 2005 - 160 с.
4 Математическое моделирование (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 36 с.
5 Математическое моделирование в системе Mathcad (лабораторный практикум)	Никулин К. С.	Москва: Альтаир МГАВТ , 2008 - 128 с.
6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Математическое моделирование физических процессов

1 Математическое моделирование	Данилов Н. Н.	Кемерово: Кемеровский государствен ный университет.
2 Математическое моделирование (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 36 с.
3 Методы моделирования и оптимизации (учеб. пособие)	Власенко В.Д.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 91 с.
4 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Междисциплинарный экзамен



1 Базы данных (Учебник)	Шустова Л. И., Тараканов О. В.	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2017 - 304
2 Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем (Учебное пособие)	Мартишин С. А., Симонов В. Л., Храпченко М. В.	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017 - 368 с.
3 Введение в операционные системы	Кондратьев В. К.	Москва: Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2007 - 231 с.
4 Дифференциальные уравнения	Асташова И. В., Никишкин В. А.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 108 с.
5 Компьютерные сети (учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы)	Фомин Д. В.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 66 с.
6 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Чеголин А. П.	Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2014 - 332 с.
7 Линейная алгебра. Линейные операторы. Квадратичные формы. Комплексные числа (Учебное пособие)	Рубашкина Е. В.	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2016 - 38 с.
8 Математический анализ	Гурьянова К. Н., Алексеева У. А., Бояршинов В. В.	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014 - 332 с.
9 Математический анализ: сборник задач с решениями (Учебное пособие)	Шершнева В. Г.	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2015 - 164
10 Математическое моделирование и численные методы	Диков А. В., Степанова С.	Пенза: ПГПУ, 2000 - 162 с.
11 Прикладная статистика	Орлов А. И.	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009 - 846 с.

12 Сетевые операционные системы	Жидков О. М.	Москва: Лаборатория книги, 2011 - 114 с.
13 Теория вероятностей (учеб. пособие)	Чеботарев В.И.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2014 - 233 с.
14 Теория функций комплексной переменной	Свешников А. Г., Тихонов А. Н.	Москва: Физматлит, 2010 - 334 с.
15 Теория функций комплексной переменной в задачах и упражнениях	Посицельская Л. Н.	Москва: Физматлит, 2007 - 134 с.
16 Уравнения математической физики	Дзержинский Р. И., Логинов В. А.	Москва: Альтаир МГАВТ , 2015 - 67 с.
17 Функциональный анализ	Асташова И. В., Никишкин В. А.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 110 с.
18 Численные методы в математическом моделировании (Учебное пособие)	Савенкова Н. П., Проворова О. Г., Мокин А. Ю.	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М". 2017 - 176
19 Численные методы и программирование (Учебное пособие)	Колдаев В. Д., Гагарина Л. Г.	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017 - 336 с.
20 Язык программирования C++ (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Самусенко А.М.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 67 с.
21 Линейная алгебра в примерах и задачах (Учебное пособие)	Пантелеев А. В., Бортаковский А. С.	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М". 2015 - 592
22 Обыкновенные дифференциальные уравнения (учебник)	Федорюк М.В.	Санкт- Петербург: Лань, 2003 - 448 с.

## Методология прикладной математики и информатики

1 История информатики	Николаева Е. А., Мешечкин В. В., Косенкова М. В.	Кемерово: Кемеровский государственн ый университет.
2 История математики (От счетных палочек до бессчетных вселенных)	Манкевич Р.	Москва: Ломоносовъ, 2011 - 257 с.

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 3 История математики от древнейших времен до XVIII века   | Николаева Е. А.                      | Кемерово:<br>Кемеровский<br>государствен<br>ый<br>университет.           |
| 4 История математики  | Рыбников К. А.                       | Москва:<br>Издательство<br>Московского<br>университета,<br>1960 - 200 с. |
| 5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.                                |

## Методы интеллектуального анализа данных

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 Введение в искусственный интеллект  | Смолин Д. В.                         | Москва:<br>Физматлит,<br>2007 - 292 с.   |
| 2 Искусственный интеллект и компьютеры (Учеб. пособие)  | Салова Т.Н.,<br>Будаева А.К.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2007 - 123 с.                                       |
| 3 Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQLServer 2008   | Нестеров С. А.                       | Москва:<br>Национальный<br>Открытый<br>Университет<br>«ИНТУИТ»,<br>2016 - 338 с. |
| 4 Искусственный интеллект и робототехника   | Костров Б.В.,<br>Ручкин В.Н.         | Москва: Диалог-МИФИ, 2008 - 224 с.   |
| 5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н.,<br>Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.  |

## Методы оптимизации

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 Исследование операций и методы оптимизации (учеб. пособие для бакалавров и магистров) | Сеславин А.И.,<br>Сеславина Е.А.               | Москва: УМЦ ЖДТ, 2015 - 200 с.            |
| 2 Методы оптимизации (учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры)                | Сухарев А.Г.,<br>Тимохов А.В.,<br>Федоров В.В. | Москва: Юрайт,<br>2016 - 367 с.           |
| 3 Линейное программирование. Руководство к решению задач                                | Лунгу К. Н.                                    | Москва:<br>Физматлит,<br>2009 - 132 с.    |
| 4 Оптимальное управление (Учеб. для вузов)  | Алексеев В.М.,<br>Тихомиров В.М.               | Москва:<br>Физматлит,<br>2005 - 384 с.    |
| 5 Задачи оптимизации (учеб. пособие)  | Ереклинцев А.Г.                                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,<br>2010 - 88 с. |

6 Методы моделирования и оптимизации (учеб. пособие)	Власенко В.Д.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 91 с.
7 Методы оптимизации (метод. пособие)	Рукавишников А.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 30 с.
8 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Методы программирования

1 C/C++. Программирование на языке высокого уровня (учеб. для вузов)	Павловская Т.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2004 - 461 с.
2 Современные компьютерные технологии обработки информации (учеб. пособие)	Крат Ю.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 132 с.
3 Язык программирования C++ (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Самусенко А.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 67 с.
4 C/C++. Структурное программирование (практикум)	Павловская Т.А., Щупак Ю.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2004 - 239 с.
5 C++. Объектно-ориентированное программирование (Практикум)	Павловская Т.А., Щупак Ю.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2004 - 265 с.
6 Языки программирования (учеб. пособие)	Крат Ю.Г., Потапов И.И.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 80 с.
7 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
8 Современные информационные технологии (Сб. лаб. работ)	Кадура Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 75 с.

## Методы решения некорректных задач

1 Методы решения некорректных задач текстурного анализа и их приложения	Савёлова Т. И., Иванова Т. М., Сыпченко М. В.	Москва: МИФИ, 2012 - 268 с.
2 Численные методы	Пименов В. Г., Ложников А. Б.	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014 - 107 с.

- |   |  |
|---|--|
| 3 Численные методы (теория и алгоритмы)   | Орешкова М. Н. Архангельск: САФУ, 2015 - 120 с.                          |
| 4 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н., Виноградова П.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с. |

## Объектно-ориентированный анализ и проектирование

- |   |  |
|---|--|
| 1 Информационные технологии в перевозочном процессе (учеб. пособие)   | Санькова Г.В., Одуденко Т.А. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 111 с.     |
| 2 Корпоративные информационные системы на железнодорожном транспорте (учеб. для бакалавров)   | Лецкий Э.К. Москва: УМЦ ЖДТ, 2013 - 256 с.                               |
| 3 Моделирование информационных систем железнодорожного транспорта (учеб. пособие для бакалавров)  | Ивницкий В.А. Москва: УМЦ ЖДТ, 2015 - 276 с.                             |
| 4 Объективно-ориентированный подход   |  |
| 5 Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения  | Влацкая И. В., Заельская Н. А., Надточий Н. Оренбург: ОГУ, 2015 - 119 с. |
| 6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н., Виноградова П.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с. |

## Операционные системы

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1 Введение в операционные системы | Кондратьев В. К. Москва: Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2007 - 231 с. |
| 2 Сетевые операционные системы    | Жидков О. М. Москва: Лаборатория книги, 2011 - 114 с.  |
| 3 Операционные системы            | Гриценко Ю. Б. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2009 - 235 с.      |

4	Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries	Варфоломеев В. А., Лецкий Э. К., Шамров М. И., Яковлев В. В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 389 с.
5	Современные операционные системы	Назаров С. В., Широков А. И.	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011 - 280 с.
6	Операционные системы (Сб. лаб. работ)	Кадура Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 77 с.
7	Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Основы интеграции информационных систем

1	Информационные системы. Лабораторный практикум	Соболева М. Л., Алфимова А. С.	Москва: Прометей, 2011 - 88 с.
2	Корпоративные информационные системы	Матяш С. А.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 471 с.
3	Корпоративные информационные системы на железнодорожном транспорте (учеб. для бакалавров)	Лецкий Э.К.	Москва: УМЦ ЖДТ, 2013 - 256 с.
4	Информационные системы	Персианов В. В., Логвинова Е. И.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 191 с.
5	Информационные системы	Жданов С. А., Соболева М. Л., Алфимова	Москва: Прометей, 2015 - 302 с.
6	Информационные системы и технологии (учеб. пособие для вузов)	Голицына О.Л., Максимов Н. В., Попов И. И.	Москва: Форум : Инфра-М, 2016 - 400 с.
7	Основы использования Ваап ERP 5.0с. Корпоративные информационные системы. Учебное пособие по курсу, руководство по изучению дисциплины, практикум по дисциплине, тесты по дисциплине, учебная программа по дисциплине	Курганова Е. В.	Москва: Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2011 - 225 с.
8	Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Основы криптографии

1 Алгебраическая криптография	Романьков В. А.	Омск: Омский государственный университет,
2 Криптографические методы защиты информации (учеб. пособие)	Долгов В.А., Анисимов В.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 155 с.
3 Современные алгоритмы блочного шифрования и методы их анализа (Учеб. пособие для вузов)	Бабенко Л.К., Ищукова Е.А.	Москва: Гелиос АРВ, 2006 - 376 с.
4 Теоретико-численные методы в криптографии	Кнауб Л. В., Новиков Е. А., Шитов Ю. А.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - 160 с.
5 Теоретико-числовые алгоритмы в криптографии (2-е издание, дополненное)	Василенко О. Н.	Москва: МЦНМО, 2006 - 336 с.
6 Информационная безопасность и защита информации в корпоративных сетях железнодорожного транспорта (Учеб. для вузов жд тр-та)	Яковлев В. В., Корниенко А. А.	Москва: УМК МПС России, 2002 - 328 с
7 Теоретико-числовые алгоритмы в криптографии (2-е издание, дополненное)	Василенко О. Н.	Москва: МЦНМО, 2006 - 336 с.
8 Введение в эллиптическую криптографию (метод. пособие по выполнению лабораторной работы)	Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 35 с.
9 Знакомство с криптографическими методами защиты информации (метод. указания по выполнению лаб. работы)	Комова О.С.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 29 с.
10 Криптография (Метод. указания по выполнению лаб. работ по дисц. "Информ. безопасность и защита информации")	Анисимов В.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 33 с.
11 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Основы межкультурной коммуникации

1 Основы межкультурной коммуникации (учеб. пособие)	Максимова Ю.С.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 103 с.
2 The Basics of Business Intercultural Communication (основы деловой межкультурной коммуникации)	Маклакова Е. А., Литвинова Ю. А., Илунина А. А.	Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011 - 169 с

3 Основы межкультурной коммуникации	Чулкина Н. Л.	Москва: Евразийский открытый институт, 2010 - 143 с.
-------------------------------------	---------------	--

## Основы построения профессиональной карьеры

1 Основы трудовой мотивации (учеб. пособие для бакалавров)	Шапиро С.А.	Москва: Кнорус, 2016 -
2 Психология труда (учеб. для бакалавров)	Карпов А.В.	Москва: Юрайт, 2014 - 350 с.

## Пакеты прикладных программ

1 Введение в программирование на кластерах	Немнюгин С. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 247 с.
2 Информатика. Базовый курс (Учеб. пособие для вузов)	Симонович С.В.	Санкт- Петербург: Питер, 2007 - 640 с.
3 Основы эконометрики в пакете STATISTICA (Учебное пособие)	Плохотников К. Э.	Москва: Вузовский учебник, 2010 - 298 с.
4 Прикладная математика в системе MATHCAD (учеб. пособие для вузов)	Охорзин В.А.	Санкт- Петербург: Лань, 2009 - 352 с.
5 Прикладное программирование	Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015 - 112 с.
6 Сервисы MATHCAD 14 (реализация технологий экономико-математического моделирования)	Назаров Д. М.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 226 с.
7 Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad (Учебное пособие)	Острейковский В. А., Карманов Ф. И.	Москва: ООО "КУРС", 2015 - 208 с.
8 Видеосамоучитель AutoCAD 2008	Орлов А.	Санкт- Петербург: Питер, 2008 - 352 с. эл. опт. диск



9 Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad	И.Е. Плещинская	Казань: Издательство КНИТУ, 2014 - 195 с.
10 Статистические методы в управлении качеством (использование программного продукта STATISTICA)	Умарова Н. Н., Бакеева Р. Ф.	Казань: КГТУ, 2008 - 112 с.
11 AutoLISP. Visual LISP. Программирование в среде AutoCAD (Учеб. пособие для вузов региона)	Панченко А.А.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2004 - 92 с.
12 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
13 Пакеты прикладных программ в экономике (учеб. пособие)	Ланец С.А., Насонова Н.А.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2013 - 119 с.
14 Программирование в AutoCAD	Пакулин В. Н.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 472 с.

## Подготовка и сдача государственного экзамена

1 Базы данных (Учебник)	Шустова Л. И., Тараканов О. В.	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М". 2017 - 304 Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017 - 368 с.
2 Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем (Учебное пособие)	Мартишин С. А., Симонов В. Л., Храпченко М. В.	Москва: Московский государственн ый университет экономики, статистики и информатики, 2017 - 221 с.
3 Введение в операционные системы	Кондратьев В. К.	Москва: Московский государственн ый университет экономики, статистики и информатики, 2017 - 221 с.
4 Дифференциальные уравнения	Асташова И. В., Никишкин В. А.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 108 с.
5 Компьютерные сети (учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы)	Фомин Д. В.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 66 с.

6	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Чеголин А. П.	Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2016 - 38 с.
7	Линейная алгебра. Линейные операторы. Квадратичные формы. Комплексные числа (Учебное пособие)	Рубашкина Е. В.	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014 - 332 с.
8	Математический анализ	Гурьянова К. Н., Алексеева У. А., Бояршинов В. В.	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2015 - 164
9	Математический анализ: сборник задач с решениями (Учебное пособие)	Шершнева В. Г.	Пенза: ПГПУ, 2000 - 162 с.
10	Математическое моделирование и численные методы	Диков А. В., Степанова С.	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009 - 846 с.
11	Прикладная статистика	Орлов А. И.	Москва: Лаборатория книги, 2011 - 114 с.
12	Сетевые операционные системы	Жидков О. М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 233 с.
13	Теория вероятностей (учеб. пособие)	Чеботарев В.И.	Москва: Физматлит, 2010 - 334 с.
14	Теория функций комплексной переменной	Свешников А. Г., Тихонов А. Н.	Москва: Физматлит, 2007 - 134 с.
15	Теория функций комплексной переменной в задачах и упражнениях	Посицельская Л. Н.	Москва: Альтаир МГАВТ, 2015 - 67 с.
16	Уравнения математической физики	Дзержинский Р. И., Логинов В. А.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 110 с.
17	Функциональный анализ	Асташова И. В., Никишкин В. А.	

18 Численные методы в математическом моделировании (Учебное пособие)	Савенкова Н. П., Проворова О. Г., Мокин А. Ю.	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2017 - 176
19 Численные методы и программирование (Учебное пособие)	Колдаев В. Д., Гагарина Л. Г.	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017 - 336 с.
20 Язык программирования C++ (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Самусенко А.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 67 с.
21 Линейная алгебра в примерах и задачах (Учебное пособие)	Пантелеев А. В., Бортакровский А. С.	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М". 2015 - 592
22 Обыкновенные дифференциальные уравнения (учебник)	Федорюк М.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2003 - 448 с.

## Политология

1 Вестник МГГУ им. М.А. Шолохова. (Журнал. Серия "История и политология")		Москва: Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Москва:
2 Вестник МГГУ им. М.А. Шолохова. Серия "История и политология" (Журнал. Серия "История и политология")		Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Москва:
3 Вестник Московского Университета. (Журнал. Серия 18. Социология и политология)		Издательство Московского университета, 2014 - 264 с.
4 Вестник Московского Университета. (Журнал. Серия 18. Социология и политология)		Москва: Издательство Московского университета, 2014 - 224 с.
5 Политология	Н.Н. Гусев	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 423 с.
6 Политология	Никитина Т.	Оренбург: ОГУ, 2014 - 146 с.

7 Политология	Сазонова Н. Н.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 354 с.
8 Политология	Шакирова Э.	Оренбург: ОГУ, 2014 - 98 с.
9 Политология (практикум)	Шакирова Э., Маслова И.	Оренбург: ОГУ, 2014 - 168 с.
10 Политология. Конспект лекций	Мухаев Р. Т.	Москва: Проспект, 2015 - 224 с.
11 Сравнительная политология	Яшкова Т. А.	Москва: Дашков и Ко, 2015 - 608 с.
12 Сравнительная политология (политическая власть и политическое выражение)	Желтов В. В., Желтов М. В.	Кемерово: Кемеровский государственн ый университет.
13 Политический менеджмент (политология, прикладные исследования, менеджмент)	Лютый В. П.	Москва: Российская академия правосудия, 2012 - 292 с.
14 Политология		Москва: Юнити- Дана, 2012 - 592 с.
15 Политология	Викторов В. Ю., Гусев А. А.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 283 с.
16 Политология	В.К. Батурин	Москва: Юнити- Дана, 2012 - 568 с.
17 Политология (конспект лекций)	Абатурова Л.Г., Стремиллова О.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2013 - 87 с.
18 Политология (метод. пособие по подготовке к практическим занятиям и выполнению рефератов для иностранных студентов)	Бойко Ж.В., Казаку О.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2012 - 47 с.
19 Политология (Ответы на экзаменационные вопросы)	Екадумова И. И.	Минск: ТетраСистемс, 2012 - 176 с.
20 Политология (учеб. для бакалавров)	Ачкасов В.А.	Москва: Юрайт, 2012 - 804 с.
21 Политология (учеб. для бакалавров)	Лавриненко В.Н.	Москва: Юрайт, 2013 - 519 с.
22 Политология (учеб. для вузов)	Василик М.А.	Москва: Проспект, 2013 - 618 с.
23 Политология (учеб. для вузов)	Мельвиль А.Ю.	Москва: МГИМО, 2013 - 618 с.

24 Политология (Учеб. пособие 2. Сборник студенческих работ)		Москва: Студенческая наука, 2012 - 1844 с.
25 Сравнительная политология (учеб. для бакалавров)	Сморгунов Л.В.	Санкт-Петербург: Питер, 2012 - 448 с.
26 Сравнительная политология: теоретико-методологические истоки, институционализация	Желтов В. В., Желтов М. В.	Кемерово: Кемеровский государственный университет.

## Правоведение

1 Правоведение	Братановский С. Н.	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015 - 471 с.
2 Правоведение	Карабаева К. Д.	Оренбург: Оренбургский государственный университет.
3 Правоведение	С.С. Маилян	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 415 с.
4 Правоведение	Чернова И. Е.	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015 - 284 с.
5 Правоведение	Мухаев Р. Т.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 431 с.
6 Правоведение (учеб. для бакалавров)	Анисимов А.П., Рыженков А.Я., Рыженков А.Я.	Москва: Юрайт, 2013 - 368 с.
7 Правоведение (учеб. пособие для бакалавров)	Радько Т.Н.	Москва: Проспект, 2014 - 202 с.
8 Правоведение (вопросы и задания)	Максименко Е., Ляшенко П.	Оренбург: ОГУ, 2014 - 158 с.
9 Правоведение (курс лекций)	Туркулец С.Е.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 202 с.
10 Правоведение (учеб. для бакалавров)	Малько А.В.	Москва: Кнорус, 2012 -
11 Правоведение (учеб. для бакалавров)	Некрасов С.И.	Москва: Юрайт, 2012 - 693 с.
12 Правоведение (метод. указания)	Туркулец С.Е.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 36 с.

## Практика на ЭВМ

1 Введение в программирование на Python	Северенс Ч.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 231 с.
2 Параллельные вычисления и многопоточное программирование	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 311 с.
3 Прикладное программирование	Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015 - 112 с.
4 Программирование для Windows Phone для начинающих	Кузьмичёв А. Э.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 166 с.
5 Программирование на кластерах с использованием инструментов Intel (Intel Cluster Studio)	Немнюгин С. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 259 с.
6 Программирование больших вычислительных задач на современном Фортране с использованием компиляторов Intel	Артёмов И., Назаров М.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 178 с.
7 Языки программирования (учеб. пособие)	Крат Ю.Г., Потапов И.И.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2014 - 80 с.
8 Введение в программирование на кластерах	Немнюгин С. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 247 с.
9 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
10 Параллельное программирование с помощью языка C	Туральчук К. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 190 с.

11 Прикладное программирование	Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015 - 112 с.
12 Программирование на языках HTML, Java Script и PHP (сб. лаб. работ)	Решетникова О.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2016 - 72 с.

## Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

1 Microsoft Access 2010. Разработка приложений на реальном примере	Гурвиц Г.А.	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2010 - 493 с.
2 Введение в геоинформационные системы (учеб. пособие для бакалавров)	Блиновская Я. Ю., Задоя Д. С.	Москва: Форум : Инфра-М, 2016 - 112 с.
3 Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход	Зыков С. В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 189 с.
4 Задачи оптимизации (учеб. пособие)	Ереклинцев А.Г.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2010 - 88 с.
5 Маркетинговые исследования рынка с использованием ППП Statistica	Мхитарян С. В.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 72 с.
6 Математическое моделирование транспортных процессов (учеб. пособие)	Широков А.П.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2012 - 136 с.
7 Проектирование информационных систем	Золотов С. Ю.	Томск: Эль Контент, 2013 - 88 с.
8 Математическое моделирование в экономике и социологии труда (методы, модели, задачи)	Федосеев В. В.	Москва: Юнити- Дана, 2015 - 167 с.
9 Универсальные объектно-ориентированные базы данных на реляционной платформе	Микляев И. А.	Архангельск: ИД САФУ, 2014 - 226 с.
10 Математическое моделирование (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2016 - 36 с.
11 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
12 Основы программирования в Matlab (метод. указания для выполнения лаб. работы)	Коломыйцева С.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2015 - 32 с.

## Практика по получению первичных профессиональных

### умений и навыков. Вычислительная практика

1 Microsoft Access 2010. Разработка приложений на реальном примере	Гурвиц Г.А.	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2010 - 493 с.
2 Введение в геоинформационные системы (учеб. пособие для бакалавров)	Блиновская Я. Ю., Задоя Д. С.	Москва: Форум : Инфра-М, 2016 - 112 с.
3 Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход	Зыков С. В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 189 с.
4 Задачи оптимизации (учеб. пособие)	Ереклинцев А.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 88 с.
5 Маркетинговые исследования рынка с использованием ППП Statistica	Мхитарян С. В.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 72 с.
6 Математическое моделирование транспортных процессов (учеб. пособие)	Широков А.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 136 с.
7 Проектирование информационных систем	Золотов С. Ю.	Томск: Эль Контент, 2013 - 88 с.
8 Математическое моделирование в экономике и социологии труда (методы, модели, задачи)	Федосеев В. В.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 167 с.
9 Универсальные объектно-ориентированные базы данных на реляционной платформе	Микляев И. А.	Архангельск: ИД САФУ, 2014 - 226 с.
10 Математическое моделирование (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 36 с.
11 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
12 Основы программирования в Matlab (метод. указания для выполнения лаб. работы)	Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 32 с.

## Практика по получению профессиональных умений и опыта

### профессиональной деятельности

1 Microsoft Access 2010. Разработка приложений на реальном примере	Гурвиц Г.А.	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2010 - 493 с.
--	-------------	---



2 Введение в геоинформационные системы (учеб. пособие для бакалавров)	Блиновская Я. Ю., Задоя Д. С.	Москва: Форум : Инфра-М, 2016 - 112 с.
3 Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход	Зыков С. В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 189 с.
4 Задачи оптимизации (учеб. пособие)	Ереклинцев А.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 88 с.
5 Маркетинговые исследования рынка с использованием ППП Statistica	Мхитарян С. В.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 72 с.
6 Математическое моделирование транспортных процессов (учеб. пособие)	Широков А.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 136 с.
7 Проектирование информационных систем	Золотов С. Ю.	Томск: Эль Контент, 2013 - 88 с.
8 Математическое моделирование в экономике и социологии труда (методы, модели, задачи)	Федосеев В. В.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 167 с.
9 Универсальные объектно-ориентированные базы данных на реляционной платформе	Микляев И. А.	Архангельск: ИД САФУ, 2014 - 226 с.
10 Математическое моделирование (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 36 с.
11 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
12 Основы программирования в Matlab (метод. указания для выполнения лаб. работы)	Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 32 с.

## Практикум на ЭВМ

1 Введение в программирование больших вычислительных задач на современном Фортране с использованием компиляторов Intel	Артемов И. Л., Назаров М. В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 260 с.
2 Введение в программирование на Python	Северенс Ч.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 231 с.

3	Объектное программирование в классах на C 3.0	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 391 с.
4	Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия	Мейер Б.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 286 с.
5	Параллельные вычисления и многопоточное программирование	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 311 с.
6	Программирование в AutoCAD	Пакулин В. Н.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 472 с.
7	Программирование на языке C++ в среде Qt Crea	Г.Г. Злобин	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 716 с.
8	Создание приложений на платформе " 1С:Предприятие 8.1" (сб. лабораторных работ)	Кожевникова Т.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 72 с.
9	Язык программирования C++ (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Самусенко А.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 67 с.
10	1С Предприятие 8.0 (Управление торговлей)	Кутепов В. А.	Москва: Лаборатория книги, 2010 - 146 с.
11	Turbo Pascal. Программирование на языке высокого уровня (Учеб. пособие для вузов)	Немнюгин С.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2006 - 544 с.
12	Язык программирования C++ (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Самусенко А.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 67 с.
13	Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

14 Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение"

Заика А. А.

Москва:  
Национальный  
Открытый  
Университет  
«ИНТУИТ»,  
2016 - 239 с.

## Практическое решение задач на ЭВМ

1 Языки программирования (учеб. пособие)

Крат Ю.Г.,  
Потапов И.И.

Хабаровск: Изд-  
во ДВГУПС,  
2014 - 80 с.  
Омск: Омский  
государствен  
ный  
университет.

2 Языки программирования (Си/Си++) (учеб. пособие)

Трофимович  
П.Н.,  
Виноградова  
П.В.

Хабаровск: Изд-  
во ДВГУПС,  
2017 - 28 с.

3 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)

## Преддипломная практика

1 Microsoft Access 2010. Разработка приложений на реальном примере

Гурвиц Г.А.

Санкт-  
Петербург: БХВ-  
Петербург,  
2010 - 493 с.

2 Аппаратные средства вычислительной техники

Айдинян А. Р.

М.|Берлин:  
Директ-Медиа,  
2016 - 125 с.

3 Введение в геоинформационные системы (учеб. пособие для бакалавров)

Блиновская Я.  
Ю., Задоя Д. С.

Москва: Форум  
: Инфра-М,  
2016 - 112 с.

4 Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход

Зыков С. В.

Москва:  
Национальный  
Открытый  
Университет  
«ИНТУИТ»,  
2016 - 189 с.

5 Виртуальные лаборатории полупроводниковых систем в среде Matlab-Simulink (учеб. для вузов)

Герман-Галкин  
С.Г.

Санкт-  
Петербург:  
Лань, 2013 -  
448 с.

6 Задачи оптимизации (учеб. пособие)

Ереклинцев  
А.Г.

Хабаровск: Изд-  
во ДВГУПС,  
2010 - 88 с.

7 Информационная безопасность и защита информации

Прохорова О.  
В.

Самара:  
Самарский  
государствен  
ный  
архитектурно-  
строительный  
университет

8 Информационная безопасность и защита информации (учеб. пособие для вузов)	Громов Ю.Ю.	Старый Оскол: ТНТ, 2016 - 384 с.
9 Математический анализ: интегралы	Туганбаев А. А.	Москва: Флинта, 2011 -
10 Математическое моделирование транспортных процессов (учеб. пособие)	Широков А.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 136 с.
11 Математическое моделирование турбулентных и энергетических процессов в сплошных средах (учеб. пособие)	Булгаков В.К., Пассар А.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 84 с.
12 Математическое моделирование электрических систем и их элементов	Лыкин А. В.	Новосибирск: НГТУ, 2013 - 227 с.
13 Моделирование матричных уравнений в задачах управления на базе MatLab/Simulink	Воевода А. А., Трошина Г. В.	Новосибирск: НГТУ, 2015 - 48 с.
14 Программно-аппаратные платформы и вычислительные наноструктуры	Г.М. Алакоз	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 516 с.
15 Программные и аппаратные средства информатики	Царев Р. Ю., Прокопенко А. В., Князьков А. Н.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015 - 160 с.
16 Проектирование информационных систем	Абрамов Г. В., Медведкова И. Е.	Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012 - 172 с.
17 Проектирование информационных систем	Золотов С. Ю.	Томск: Эль Контент, 2013 - 88 с.
18 Функции нескольких переменных и кратные интегралы	Туганбаев А. А.	Москва: Флинта, 2011 -
19 Экспертные системы. Учебное пособие по специальности 080801 «Прикладная информатика (в информационной сфере)»	Малышева Е. Н.	Кемерово: КемГУКИ, 2010 - 86 с.
20 Анализ и обработка сигналов в среде MATLAB	Щетинин Ю. И.	Новосибирск: НГТУ, 2011 - 115 с.
21 Классическая теория поля	Степаньянц К. В.	Москва: Физматлит, 2009 - 537 с.
22 Математический анализ: интегралы (учебное пособие)	Виноградова П.В., Королева Т.Э.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 105 с.

23 Математическое моделирование в экономике и социологии труда (методы, модели, задачи)	Федосеев В. В.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 167 с.
24 Математическое моделирование и алгоритмизация задач теплоэнергетики	Ляшков В. И.	Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 139 с.
25 Моделирование и визуализация средствами MATLAB физики наноструктур	Матюшкин И. В.	Москва: РИЦ "Техносфера", 2011 - 188 с.
26 Универсальные объектно-ориентированные базы данных на реляционной платформе	Микляев И. А.	Архангельск: ИД САФУ, 2014 - 226 с.
27 Введение в эллиптическую криптографию (метод. пособие по выполнению лабораторной работы)	Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 35 с.
28 Индивидуальные задания по высшей математике. Учебное пособие в 4 частях Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля	Рябушко А. П., Бархатов В. В., Державец В. В., Юрчть И. Е.	Минск: Вышэйшая школа, 2013 - 368 с.
29 Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля (спецкурс) (метод. пособие по решению задач)	Лиховодова Т.Б., Костина Г.В., Ливашвили Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 72 с.
30 Математическое моделирование (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Мурая Е.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 36 с.
31 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
32 Основы программирования в Matlab (метод. указания для выполнения лаб. работы)	Коломийцева С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 32 с.

## Программирование

1 Информатика и программирование	Царев Р. Ю., Пупков А. Н., Самарин В. В., Мыльникова Е. В.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 - 132 с.
2 Объектное программирование в классах на C 3.0	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 391 с.

3 Программирование на языке C++ в среде Qt Crea	Г.Г. Злобин	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 716 с.
4 C/C++. Программирование на языке высокого уровня (Учеб. для вузов)	Павловская Т.А.	Санкт- Петербург: Питер, 2001 - 464 с.
5 C/C++. Структурное программирование (практикум)	Павловская Т.А., Щупак Ю.А.	Санкт- Петербург: Питер, 2004 - 239 с.
6 C++. Стандартная библиотека. Для профессионалов (учебник)	Джосьютис Н.	Санкт- Петербург: Питер, 2004 - 730 с.
7 Программирование	Митина О. А., Борзунова Т. Л.	Москва: Альтаир МГАВТ , 2015 - 61 с.
8 Программирование на C++	Слабнов В. Д.	Казань: Познание, 2012 - 136 с.
9 СИ++ Практическое программирование. Решение типовых задач (Учеб. пособие)	Климова Л. М.	Москва: КУДИЦ- ОБРАЗ, 2001 - 592 с
10 Информатика: программирование (сб. индивид. заданий)	Шестухина В.И., Ямполь Е.С.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2015 - 90 с.
11 Прикладное программирование (метод. указания по выполнению самост. работ)	Кетов А.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2016 - 26 с.

## Программная инженерия

1 Объектно-ориентированное программирование		Новосибирск: НГТУ, 2010 - 44 с.
2 Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия	Мейер Б.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 286 с.
3 Программное обеспечение Гранд-смета (учебно-метод. пособие)		Астрахань: Астраханский инженерно- строительный институт, 2014 - 114 с.
4 Программное обеспечение и сопровождение проекта. Основы работы в MS Project 2010 (учеб. пособие)	Балалаев М.А., Балалаева Т.И.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2014 - 150 с.

## Психология и педагогика

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 Психология (учеб. для вузов)                                      | Столяренко<br>Л.Д.                        | Санкт-<br>Петербург:<br>Питер, 2012 -<br>592 с.      |
| 2 Психология и педагогика (учебник для академического бакалавриата) | Столяренко<br>Л.Д.,<br>Столяренко<br>В.Е. | Москва:<br>"Издательство<br>Юрайт", 2016 -<br>509 с. |
| 3 Психология и педагогика: познавательные процессы (учеб. пособие)  | Григорьева Н.Г.                           | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2017 - 72 с.        |

## Распознавание образов

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 Современные компьютерные технологии обработки информации (учеб. пособие)  | Крат Ю.Г.                                  | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2011 - 132 с. |
| 2 Языки программирования (учеб. пособие)  | Крат Ю.Г.,<br>Потапов И.И.                 | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2014 - 80 с.  |
| 3 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович<br>П.Н.,<br>Виноградова<br>П.В. | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.  |

## Решение задач на ЭВМ

- |  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| 1 Введение в программирование больших вычислительных задач на современном Фортране с использованием компиляторов Intel | Артемов И. Л.,<br>Назаров М. В. | Москва:<br>Национальный<br>Открытый<br>Университет<br>«ИНТУИТ»,<br>2016 - 260 с. |
| 2 Параллельные вычисления и многопоточное программирование   | Биллиг В. А.                    | Москва:<br>Национальный<br>Открытый<br>Университет<br>«ИНТУИТ»,<br>2016 - 311 с. |
| 3 Программирование больших вычислительных задач на современном Фортране с использованием компиляторов Intel            | Артёмов И.,<br>Назаров М.       | Москва:<br>Национальный<br>Открытый<br>Университет<br>«ИНТУИТ»,<br>2016 - 178 с. |
| 4 Программирование на языке C++ в среде Qt Crea  | Г.Г. Злобин                     | Москва:<br>Национальный<br>Открытый<br>Университет<br>«ИНТУИТ»,<br>2016 - 716 с. |

5 Введение в программирование на Python	Северенс Ч.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 231 с.
6 Введение в программирование на кластерах	Немнюгин С. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 247 с.
7 Языки программирования (учеб. пособие)	Крат Ю.Г., Потапов И.И.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2014 - 80 с.
8 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
9 Параллельное программирование с помощью языка C	Туральчук К. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 190 с.
10 Прикладное программирование	Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015 - 112 с.
11 Язык программирования C++ (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Самусенко А.М.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 67 с.

## Риторика

1 Риторика	Костромина Е. А.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2014 - 194 с.
2 Риторика, или Ораторское искусство	Кузнецов И. Н.	Москва: Юнити- Дана, 2015 - 431 с.
3 Практическая риторика (учеб. пособие для вузов)	Стернин И.А.	Москва: Академия, 2014 - 272 с.
4 Риторика. Экспресс-курс	Аннушкин В. И.	Москва: Флинта, 2011 -
5 Теория и практика публичной речи (метод. пособие по подготовке к практическим занятиям)	Гладкая Е. Ф.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 36 с.

## Русский язык и культура речи



1 Русский язык и культура речи	Жаров В. А.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 160 с.
2 Русский язык и культура речи (учеб. для бакалавров)	Максимов В. И., Голубева А.В.	Москва: Юрайт, 2016 - 382 с.
3 Русский язык и культура речи	Горовая И. Г.	Оренбург: Оренбургский государствен ный университет.
4 Современный русский язык (морфология)	Морозова М. А.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 246 с.
5 Традиционные и инновационные подходы к преподаванию русского языка как иностранного в региональном российском вузе (метод. пособие)	Гладкая Е. Ф.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2015 - 50 с.

## Системное программирование

1 Common Intermediate Language и системное программирование в Microsoft .NET	Чеповский А., Макаров А., Скоробогатов С.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 399 с.
2 Программирование на языке C++ в среде Qt Creator	Г.Г. Злобин	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 716 с.
3 Объектное программирование в классах на C 3.0	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 391 с.
4 Параллельное программирование с помощью языка C	Туральчук К. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 190 с.
5 Программирование в среде Delphi задач навигации и картографирования	Хвощев С.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 80 с.
6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

7 Системное программирование под Windows. Процессы и потоки (Метод. указания на вып. лаб. работы)	Сухинин П.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 30 с.
---	--------------	--

## Системное программное обеспечение высокопроизводительных вычислений

1 Алгоритмы на C++	Седжвик Р.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 1773 с.
2 Параллельные вычисления и многопоточное программирование	Биллиг В. А.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 311 с.
3 Программирование параллельных вычислений в стандартах OPENMP и MPI (сб. лабораторных работ)	Пересветов В.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 80 с.
4 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Современные технологии программирования

1 Объектно-ориентированное программирование		Новосибирск: НГТУ, 2010 - 44 с.
2 Технология программирования	Ю.Ю. Громов	Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013 - 173 с.
3 Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия	Мейер Б.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 286 с.
4 Технология программирования на современных языках программирования	Лавлинский В. В., Коровина О. В.	Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012 - 118 с.
5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

6 Современные информационные технологии (Сб. лаб. работ)	Кадура Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 75 с.
7 Современные технологии программирования (метод. указания по выполнению курсовой работы)	Кадура Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 34 с.

## Социология

1 Западная социология (современные парадигмы)		Минск: Белорусская наука, 2015 - 436 с.
2 Социология (Золотой фонд российских учебников)		Москва: Юнити-Дана, 2015 - 487 с.
3 Социология (Курс лекций)	Зеленков М. Ю.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 199 с.
4 Социология	Елсуков А. Н.	Минск: ТетраСистемс, 2010 - 128 с.
5 Социология (учеб. для бакалавров)	Кравченко А.И.	Москва: Юрайт, 2013 - 526 с.
6 Социология (учеб. для бакалавров)	Глазырин В.А.	Москва: Юрайт, 2012 - 400 с.
7 Социология (метод. указания по выполнению контрольной работы)	Аникеева Н.С.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 32 с.
8 Социология. Практикум (Учеб. пособие)	Аникеева Н.С., Спасский Е.Н.	Хабаровск, 2002 - 110 с.

## Спец семинар

1 Аэрогидромеханика	Кураев А. А., Ларичкин В. В., Обуховский А. Д., Саленко С. Д.	Новосибирск: НГТУ, 2010 - 116 с.
2 Основы метода конечных элементов в механике деформируемых тел	Присекин В. Л., Расторгуев Г. И.	Новосибирск: НГТУ, 2009 - 240 с.
3 Современные численные методы в объектно-ориентированном изложении на C	Шамин Р. В.	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011 - 246 с.
4 Численные алгоритмы классической математической физики	Алгазин С. Д.	Москва: Диалог-МИФИ, 2010 - 240 с.
5 Метод конечных элементов в задачах гидродинамики (Учеб. пособие)	Булгаков В.К., Потапов И.И.	Хабаровск: Изд-во ХГТУ, 1999 - 190 с.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 6 Основы механики деформируемого твердого тела Ч. 3 : Приложение современных методов механики деформируемого твердого тела к решению инженерных задач. Метод конечных элементов (учеб. пособие) | К. П. Горбачев, Н. И. Восковщук, Г. В. Матохин | Владивосток : ДВГТУ, 2003 - 166 с.     |
| 7 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)                                 | Трофимович П.Н., Виноградова П.В.              | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с. |

## Суперкомпьютерное моделирование

- |   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| 1 Введение в программирование на кластерах  | Немнюгин С. А.                     | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 247 с.        |
| 2 Параллельные вычисления и многопоточное программирование  | Биллиг В. А.                       | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 311 с.        |
| 3 Теория и практика параллельных вычислений   | Гергель В. П.                      | Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2007 - 424 с.    |
| 4 Вычислительные методы, алгоритмы и аппаратурно-программный инструментарий параллельного моделирования природных процессов                                     | Курносков М. Г., Хорошевский В. Г. | Новосибирск: Сибирское отделение Российской академии наук, 2012 - 355 с. |
| 5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н., Виноградова П.В.  | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.                                   |

## Тайм-менеджмент

- |   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 1 Тайм-менеджмент. Полный курс  | Г.А. Архангельский | Москва: Альпина Паблишер, 2016 - 311 с.  |
| 2 Корпоративный тайм-менеджмент (энциклопедия решений)  | Архангельский Г.   | Москва: Альпина Паблишерз, 2016 - 161 с. |
| 3 Корпоративный тайм-менеджмент. Как внедрить в компании единые правила управления временем (Управление персоналом 2010, N23) | Архангельский Г.   |  |

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 4 Тайм-менеджмент. Создание оптимального расписания дня и эффективная организация рабочего процесса   | Сидорова Н.А.,<br>Анисинкова<br>Е.Б.<br>Ефремова Е. | Москва:<br>Дашков и К,<br>2008 - 220 с. |
| 5 Эффективный тайм-менеджмент, самоорганизация и формирование правильного отношения к работе (Деловое совершенство (Business Excellence) 2013, N7.) |   |   |

## Теория вероятностей и математическая статистика

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 Прикладная статистика   | Орлов А. И.                                | Москва:<br>Интернет-<br>Университет<br>Информационн<br>ых Технологий,<br>2009 - 846 с.       |
| 2 Теория вероятностей (учеб. пособие)   | Чеботарев В.И.                             | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2014 - 233 с.   |
| 3 Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы   | Кацман Ю.                                  | Томск:<br>Издательство<br>Томского<br>политехническо<br>го<br>университета,<br>2013 - 131 с. |
| 4 Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике (учеб. пособие для прикладного бакалавриата)                                   | Гмурман В.Е.                               | Москва: Юрайт,<br>2016 - 404 с.  |
| 5 Теория вероятностей и математическая статистика (учеб. для прикладного бакалавриата)  | Гмурман В.Е.                               | Москва: Юрайт,<br>2016 - 479 с.  |
| 6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович<br>П.Н.,<br>Виноградова<br>П.В. | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с.  |
| 7 Прикладная статистика Ч.1 (учеб.пособие. В 2 ч. )   | Ю.В.<br>Пономарчук,<br>А.И.                | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2007 - 168 с.   |
| 8 Прикладная статистика Ч.2 (учеб.пособие. В 2 ч. )   | Ю.В.<br>Пономарчук,<br>А.И.                | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2007 - 138 с.   |
| 9 Теория вероятностей (учеб. пособие)   | Кузнецова Е.В.,<br>Кругликова<br>О.В.      | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2009 - 110 с.   |
| 10 Теория вероятностей и математическая статистика (сб. задач)  | Кузнецова Е.В.,<br>Кругликова<br>О.В.      | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2011 - 84 с.  |
| 11 Теория вероятностей, элементы математической статистики и теории систем массового обслуживания (сб. задач)   | Пономарчук<br>Ю.В.,<br>Кондратьев          | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2007 - 96 с.  |
| 12 Теория вероятности и математической статистики (Метод. указания к решению задач)   | Чашкин Ю.Р.                                | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2003 - 41 с.  |

## Теория функций комплексного переменного

1 Теория функций комплексной переменной	Свешников А. Г., Тихонов А. Н.	Москва: Физматлит, 2010 - 334 с.
2 Теория функций комплексной переменной в задачах и упражнениях	Посицельская Л. Н.	Москва: Физматлит, 2007 - 134 с.
3 Теория функций комплексной переменной	Геворкян Э. А., Фокст А. С.	Москва: Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004 - 164 с.
4 Функции комплексного переменного	Малышева Н. Б., Розендорн Э. Р. Трофимович П.Н.,	Москва: Физматлит, 2010 - 168 с.
5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
6 Теория функции комплексного переменного (Практикум)	Жукова В.И.	Хабаровск, 1999 - 21 с.

## Технический перевод

1 Английский язык в сфере профессиональной коммуникации = Guid to Professional English Ч. 2 (учеб. пособие : в 3-х ч. )	Л. Ф. Маринич	Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016 -
2 Английский язык в сфере профессиональной коммуникации=Guide to Professional English Ч.1 (учеб. пособие: В 3 ч.)	Л. Ф. Маринич	Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2015 -
3 Теория и практика перевода ((на материале английского языка))	Вильданова Г. А.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 111 с.
4 Курс перевода ((английский-русский язык))	Слепович В. С.	Минск: ТетраСистемс, 2011 - 318 с.
5 Фразовые глаголы. Phrasal Verbs (Метод. указания по грамматике англ. яз.)	Салова Т.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2007 - 55 с.

## Технологии построения карьеры

1 Карьера менеджера	Якокка Л.	Минск: Попурри, 2014 - 356 с.
2 Профессиональная карьера (путь к успеху)	Громова Е. М., Беркутова Д. И., Горшкова Т.	Ульяновск: УлГПУ, 2012 - 124 с.
3 Основы трудовой мотивации (учеб. пособие для бакалавров)	Шапиро С.А.	Москва: Кнорус, 2016 -

- 4 Профессиональная карьера руководителей железнодорожной отрасли: организационный и личностный аспекты (Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке 2009. N 4) Алексеева М.Г.

## Технология параллельного программирования

- 1 Введение в программирование на кластерах Немнюгин С. А. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 247 с.
- 2 Параллельное программирование с использованием OpenMP Левин М. П. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008 - 120 с.
- 3 Параллельное программирование с помощью языка C Туральчук К. А. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 190 с.
- 4 Программирование больших вычислительных задач на современном Фортране с использованием компиляторов Intel Артёмов И., Назаров М. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 178 с.
- 5 Программирование параллельных вычислений в стандартах OPENMP и MPI (сб. лабораторных работ) Пересветов В.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 80 с.
- 6 Вычислительные системы и параллельная обработка данных (практикум) Романский С.О. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 80 с.
- 7 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) Трофимович П.Н., Виноградова П.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

## Управление трудовым коллективом

- 1 Классический менеджмент: организационные структуры управления (учеб. пособие) Розенков Д.А., Леонтьев Р. Г. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 192 с.
- 2 Основы межкультурной коммуникации (учеб. пособие) Максимова Ю.С. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 103 с.
- 3 Основы трудовой мотивации (учеб. пособие для бакалавров) Шапиро С.А. Москва: Кнорус, 2016 -

- |   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| 4 Реализация компромиссных стратегий в условиях межкультурной коммуникации западной и восточной культур (Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке 2011. №1)   | Максимова Ю.С.                |   |
| 5 Управление человеческими ресурсами (учеб. пособие)  | Щуковская М.А., Соколова И.А. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 176 с. |
| 6 Деловая этика для менеджеров: развитие профессиональной ответственности (учеб. пособие)   | Евко Ю.А.                     | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 96 с.  |
| 7 Основы управления персоналом (учеб. пособие для бакалавров)   | Шапиро С. А., Шатаева О. В.   | Москва: КноРус, 2016 -                  |
| 8 Стимулирование персонала как фактор постоянного повышения качества работы организации (Актуальные вопросы проектного и процессного менеджмента : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием ученых транспортных вузов и представителей академической науки (10-12 лек. 2014 г.)) | Старкова Е.Ю., Розенков Д.А.  |   |

## Уравнения математической физики

- |   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 Основные методы решения практических задач в курсе «Уравнения математической физики»  | Кудряшов С. Н., Радченко Т. Н.    | Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2011 - 308 с. |
| 2 Уравнения математической физики   | Дзержинский Р. И., Логинов В. А.  | Москва: Альтаир МГАВТ, 2015 - 67 с.                                      |
| 3 Уравнения математической физики   | Владимиров В. С., Жаринов В. В.   | Москва: Физматлит, 2000 - 400 с.   |
| 4 Уравнения математической физики   | Ильин А. М.                       | Москва: Физматлит, 2009 - 192 с.   |
| 5 Уравнения математической физики в примерах и задачах  | Горюнов А. Ф.                     | Москва: МИФИ, 2008 - 616 с.  |
| 6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович П.Н., Виноградова П.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.                                   |

## Физика

- |  |                            |                                  |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| 1 Курс физики (учеб. пособие для вузов)        | Трофимова Т.И.             | Москва: Академия, 2016 - 560 с.  |
| 2 Общий курс физики                            | Сивухин Д. В.              | Москва: Физматлит, 2009 - 655 с. |
| 3 Задачник по физике (учеб. пособие для вузов) | Чертов А.Г., Воробьев А.А. | Москва: Альянс, 2016 -           |



- |  |  |
|--|--|
| 4 Электростатика. Постоянный ток (сб. задач по курсу физики)             | Литвинова М.Н. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 131 с. |
| 5 Физика: Механика. Молекулярная физика и термодинамика (сб. лаб. работ) | Литвинова М.Н. Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016 -       |
| 6 Физика: Оптика. Физика атома и твердого тела (сб. лаб. работ)          | Литвинова М.Н. Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016 -       |
| 7 Физика: Электричество. Электромагнетизм (сб. лаб. работ)               | Литвинова М.Н. Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016 -       |

## Физическая культура и спорт

- |  |  |
|--|--|
| 1 Методика системного подхода в обучении профессионально-прикладной физической культуре специалистов железнодорожного транспорта (Учеб. пособие) | Садовский В.А. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 111 с.                       |
| 2 Плавание как составная часть учебного процесса по дисциплине " Физическая культура " для студентов неспециализированных вузов (учеб. пособие)  | Закорко О.Е., Черябкин Л.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 144 с.          |
| 3 Спортивные игры в структуре элективных занятий дисциплины "Физическая культура" (учеб. пособие)  | Смоляр С.Н., Царева Л.В., Мулин В.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 116 с. |
| 4 Физическая культура и спорт в образовательной деятельности высших учебных заведений (учеб. пособие)  | Царева Л.В., Смоляр С.Н. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 230 с.             |
| 5 Легкая атлетика как одно из средств самостоятельной подготовки студентов вуза (метод. пособие по организации самост. занятий)                  | Лысиков В.И., Бойко Ю.И. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 54 с.              |
| 6 Методика системного подхода в обучении профессионально-прикладной физической культуре специалистов железнодорожного транспорта (Учеб. пособие) | Садовский В.А. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 111 с.                       |
| 7 Мини-футбол в системе физического воспитания студенческой молодежи (учеб. пособие)   | Семенов А.М., Эстрин М.С. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 72 с.             |
| 8 Оздоровительная направленность профессионально ориентированной системы физического воспитания студентов (метод. пособие)                       | Бобылев Ю.П., Садовский В.А. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 56 с.          |
| 9 Основы дифференцированной профессиональной физической подготовки студентов университета путей сообщения (Учеб. пособие для вузов)              | Садовский В.А. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 144 с.                       |
| 10 Подвижные игры в профессиональной физической культуре студентов вузов железнодорожного транспорта (учеб. пособие)                             | Царева Л.В., Смоляр С.Н., Мулин В.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 196 с. |
| 11 Прикладное плавание в системе профессионального образования студентов мостостроительных специальностей (Учеб. пособие)                        | Царева Л.В., Щетина Б.М. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2003 - 81 с.              |
| 12 Развитие физической подготовленности футболистов (Метод.указания)   | Эстрин М.С., Садовский В.А. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2001 - 26 с.           |

- |   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 13 Силовая подготовка в системе физического воспитания студентов (учеб. пособие для вузов)  | Андрейченко А.В., Мулин В.В.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 190 с. |
| 14 Спортивные игры в структуре элективных занятий дисциплины "Физическая культура" (учеб. пособие)  | Смоляр С.Н., Царева Л.В., Мулин В.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 116    |
| 15 Средства и методы контроля физического развития и комплексной подготовленности студентов (учеб. пособие)                                   | Смоляр С.Н., Царева Л.В.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 79 с.  |
| 16 Теоретический курс силовых видов спорта (учеб. пособие)  | Андрейченко А.В., Мулин В.В.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 101 с. |
| 17 Терминология для раздела "Общеразвивающие упражнения" (метод. указания)  | Садовский В.А.                       | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2000 - 24 с.  |
| 18 Физическая культура и спорт в программе учебных занятий студентов неспециализированных вузов (учеб. пособие)                               | Царева Л.В., Смоляр С.Н.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 214 с. |
| 19 Физическое развитие и физическая подготовленность как показатель здоровья студентов ДВГУПС (Метод. указания)                               | Бобылев Ю.П., Садовский В.А.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 31 с.  |
| 20 Формирование профессиональной успешности студентов ДВГУПС средствами физической культуры в соответствии с новым образовательным стандартом | Царева Л.В., Попова А.В.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 72 с.  |
| 21 Инновационные технологии в учебно-тренировочном процессе студентов, специализирующихся в пауэрлифтинге (учеб. пособие)                     | Андрейченко А.В., Мулин В.В.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 72 с.  |
| 22 Основные аспекты модульного построения учебного процесса по физическому воспитанию студентов в вузе (учеб.-метод. пособие)                 | Царева Л.В.                          | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 109 с. |
| 23 Развитие физической подготовленности футболистов (Метод. указания)   | Эстрин М.С., Садовский В.А.          | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2001 - 26 с.  |
| 24 Теоретический курс силовых видов спорта (учеб. пособие)  | Андрейченко А.В., Мулин В.В.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 101 с. |
| 25 Терминология в силовых видах спорта (метод. указания)  | Андрейченко А.В., Мулин В.В.         | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 50 с.  |
| 26 Физическая культура (метод. пособие для самостоятельной подготовки студентов)  | Смоляр С.Н., Царева Л.В.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 58 с.  |
| 27 Формирование профессиональной успешности студентов ДВГУПС средствами физической культуры в соответствии с новым образовательным стандартом | Царева Л.В., Попова А.В.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 72 с.  |

## Философия

- |                           |            |  |
|---------------------------|------------|--|
| 1 Новая философия истории | Ивин А. А. | М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 255 с. |
| 2 Философия               |            | М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 266 с. |

3	Философия	Батурин В. К.	Москва: Юнити-Дана, 2016 - 343 с.
4	Философия науки	Ивин А. А., Никитина И. П.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 557 с.
5	Сокровенная религиозная философия Индии	Чаттерджи Б.	Москва: Директ-Медиа, 2016 - 146 с.
6	Социальная философия	Кирвель Ч. С., Романов О. А.	Минск: Вышэйшая школа, 2013 - 496 с.
7	Философия (для студентов вузов)	С.И. Самыгин	Ростов-н/Д: Феникс, 2014 - 160 с.
8	Философия Древнего мира	Иконникова Г. И., Иконникова Н. И.	Москва: Юнити-Дана, 2012 - 248 с.
9	Философия как духовное делание	Ильин И. А.	М. Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 104 с.
10	Философия науки	Рузавин Г. И.	Москва: Юнити-Дана, 2012 - 405 с.
11	Философия (учеб. пособие)	Сердюков Ю.М., Зангиров В.Г., Лушкина Т.А., Прокофьева Г.П., Рудецкий О.А., Сердюков Ю.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 91
12	Философия (учеб. пособие)	Сердюков Ю.М., Зангиров В.Г., Лушкина Т.А., Прокофьева Г.П., Рудецкий О.А., Сердюков Ю.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 91 с.

## Функциональный анализ

1	Функциональный анализ	Данилин А. Р.	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2012 - 200 с.
2	Функциональный анализ	Асташова И. В., Никишкин В. А.	Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 110 с.

3 Функциональный анализ	Крепкогорский В. Л.	Казань: Издательство КНИТУ, 2014 - 116 с.
4 Функциональный анализ	Треногин В. А.	Москва: Физматлит, 2002 - 488 с.
5 Функциональный анализ и вычислительная математика	Лебедев В. И.	Москва: Физматлит, 2005 - 294 с.
6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
7 Основы функционального анализа (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Ереклинцев	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 72 с.

## Численные методы

1 Численные методы (учеб. пособие)	Виноградова П.В., Ереклинцев	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 108 с.
2 Численные методы (учеб. пособие)	Волков Е.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 256 с.
3 Введение в методы численного анализа (учебно-метод. разработка)	Рукавишников В.А., Рукавишникова Е.И.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 28 с.
4 Основы численных методов (Учеб. для вузов)	Вержбицкий В.М.	Москва: Высш. шк., 2002 - 840 с.
5 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 28 с.
6 Численные методы (учеб. пособие)	Пайметов Н.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 99 с.

## Численные методы математической физики

1 Математическое моделирование турбулентных и энергетических процессов в сплошных средах (учеб. пособие)	Булгаков В.К., Пассар А.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 84 с.
2 Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения (учеб. пособие)	Демидович Б.П., Марон И.А., Демидович Б.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 400 с.
3 Методы моделирования и оптимизации (учеб. пособие)	Власенко В.Д.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 91 с.

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 4 Основы численных методов  | Турчак Л. И.,<br>Плотников П. В.           | Москва:<br>Физматлит,<br>2002 - 304 с.        |
| 5 Основы численных методов (Учеб. для вузов)  | Вержбицкий<br>В.М.                         | Москва: Высш.<br>шк., 2002 - 840<br>с.        |
| 6 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации) | Трофимович<br>П.Н.,<br>Виноградова<br>П.В. | Хабаровск: Изд-<br>во ДВГУПС,<br>2017 - 28 с. |

## Экология

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 Биологическая экология (Теория и практика)              | Степановских<br>А. С.                | Москва: Юнити-<br>Дана, 2015 -<br>791 с.   |
| 2 Общая экология  | Степановских<br>А. С.                | Москва: Юнити-<br>Дана, 2015 -<br>687 с.   |
| 3 Основы экологии (учеб. для бакалавров)                  | Христофорова<br>Н.К.                 | Москва:<br>Магистр, 2014 -<br>640 с.       |
| 4 Промышленная экология (учеб. для бакалавров)            | Ларионов Н.М.,<br>Рябышенков<br>А.С. | Москва: Юрайт,<br>2013 - 495 с.            |
| 5 Экология  | В.Н. Большаков                       | Москва: Логос,<br>2013 - 504 с.            |
| 6 Экология (курс лекций : в 2 ч. Ч. 1)                    | Д. К.<br>Куренщиков, Л.              | Хабаровск :<br>Изд-во<br>ДВГУПС, 2013 -    |
| 7 Экология (учеб. для бакалавров)                         | И. Никитина<br>Шилов И.А.            | Москва: Юрайт,<br>2013 - 512 с.            |
| 8 Экология (учеб. для вузов)                              | Тягунов Г.В.                         | Москва: Логос,<br>2013 - 504 с.            |
| 9 Экология (учеб. пособие для вузов)                      | Маринченко<br>А.В.                   | Москва:<br>Дашков и К,<br>2013 - 328 с.    |
| 10 Экология. Основы геоэкологии (учеб. для бакалавров)    | Милютин А.Г.,<br>Милютин А.Г.        | Москва: Юрайт,<br>2013 - 542 с.            |
| 11 Геоэкология  | Клысов У. И.                         | Уфа: БГПУ,<br>2011 - 188 с.                |
| 12 Инженерная экология и экологический менеджмент (Учеб.) | Буторина М.В.                        | Москва: Логос,<br>2006 - 520 с.            |
| 13 Промышленная экология                                  | Гридэл Т. Е.,<br>Алленби Б. Р.       | Москва: Юнити-<br>Дана, 2015 -<br>526 с.   |
| 14 Экология   | И.О. Лысенко                         | Ставрополь:<br>Агрус, 2015 -<br>228 с.     |
| 15 Экология   | Карпенков С. Х.                      | Москва: Директ-<br>Медиа, 2015 -<br>662 с. |

- |   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| 16 Экология (курс лекций : в 2-х ч. Ч. 2)   | Д. К. Куренщиков, Л. И. Никитина | Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2014 -       |
| 17 Экология (Учеб. для техн. вузов)   | Цветкова Л.И.                    | Москва: АСВ, 1999 - 488 с.              |
| 18 Экология (Учеб.для вузов)  | Степановских А.С.                | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2001 - 703 с.       |
| 19 Экология и экономика природопользования  | Чепурных Н. В., Новоселова И. Ю. | Москва: Юнити-Дана, 2012 - 608 с.       |
| 20 Экология техносферы  | Фирсов А. И., Борисов А. Ф.      | Нижний Новгород: ННГАСУ, 2013 - 95 с.   |
| 21 Экология человека (Учеб. для вузов)  | Прохоров Б.Б.                    | Москва: Академия, 2005 - 320 с.         |
| 22 Экология. Природа-Человек-Техника (Учеб. для вузов)  | Акимова Т.А., Кузьмин А.П.       | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2001 - 343 с.       |
| 23 Экономика и экология   | Мещеряков А.                     | Москва: Лаборатория книги, 2010 - 31 с. |
| 24 Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта на участке магистральной улицы (метод. указания для выполнения лаб. работы по дисц. "Экология") | Муромцева Е.В.                   | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 16 с.  |
| 25 Почвенные инфузории Среднего Приамурья (монография)  | Никитина Л.И.                    | Хабаровск: Изд-во ХГТУ, 1997 - 102 с.   |
| 26 Экология и охрана окружающей среды (Метод. пособие по вып. лаб. работ)   | Соснина Н.А., Терехова Е.Л.      | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 44 с.  |

## Экономика

- |                            |  |                                   |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| 1 Экономика для бакалавров | Гребнев Л. С.                                | Москва: Логос, 2013 - 240 с.      |
| 2 Экономическая теория     | И.П. Николаева                               | Москва: Юнити-Дана, 2013 - 496 с. |
| 3 Экономическая теория     | Козырев В. М.                                | Москва: Логос, 2015 - 350 с.      |
| 4 Экономическая теория     | Эриашвили Н.Д.                               | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015 - 527 с. |
| 5 Экономика (Практикум)    | Т.А. Яговцева, Н.М. Родичев, П.Ю. Островский |                                   |

- 6 Экономическая теория (экономика) (Учебное пособие) Г.Ф. Кравцова,  
Т.И. Островская, Т.И.  
. Варлашкина,  
Т.А. Яговцева

## Элективные курсы по физической культуре и спорту

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1 Плавание как составная часть учебного процесса по дисциплине " Физическая культура " для студентов неспециализированных вузов (учеб. пособие)  | Закорко О.Е.,<br>Черябкин Л.В.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 144 с. |
| 2 Спортивные игры в структуре элективных занятий дисциплины "Физическая культура" (учеб. пособие)  | Смоляр С.Н.,<br>Царева Л.В.,<br>Мулин В.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 116 с. |
| 3 Физическая культура и спорт в образовательной деятельности высших учебных заведений (учеб. пособие)  | Царева Л.В.,<br>Смоляр С.Н.                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 230 с. |
| 4 Легкая атлетика как одно из средств самостоятельной подготовки студентов вуза (метод. пособие по организации самост. занятий)                  | Лысиков В.И.,<br>Бойко Ю.И.                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 54 с.  |
| 5 Методика системного подхода в обучении профессионально-прикладной физической культуре специалистов железнодорожного транспорта (Учеб. пособие) | Садовский В.А.                             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 111 с. |
| 6 Основы дифференцированной профессиональной физической подготовки студентов университета путей сообщения (Учеб. пособие для вузов)              | Садовский В.А.                             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 144 с. |
| 7 Подвижные игры в профессиональной физической культуре студентов вузов железнодорожного транспорта (учеб. пособие)                              | Царева Л.В.,<br>Смоляр С.Н.,<br>Мулин В.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 196 с. |
| 8 Прикладное плавание в системе профессионального образования студентов мостостроительных специальностей (Учеб. пособие)                         | Царева Л.В.,<br>Щетина Б.М.                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2003 - 81 с.  |
| 9 Развитие физической подготовленности футболистов (Метод. указания)   | Эстрин М.С.,<br>Садовский В.А.             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2001 - 26 с.  |
| 10 Силовая подготовка в системе физического воспитания студентов (учеб. пособие для вузов)   | Андрейченко А.В., Мулин В.В.               | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 190 с. |
| 11 Спортивные игры в структуре элективных занятий дисциплины "Физическая культура" (учеб. пособие)   | Смоляр С.Н.,<br>Царева Л.В.,<br>Мулин В.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 116    |
| 12 Средства и методы контроля физического развития и комплексной подготовленности студентов (учеб. пособие)                                      | Смоляр С.Н.,<br>Царева Л.В.                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 79 с.  |
| 13 Терминология для раздела "Общеразвивающие упражнения" (метод. указания)   | Садовский В.А.                             | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2000 - 24 с.  |
| 14 Физическая культура и спорт в программе учебных занятий студентов неспециализированных вузов (учеб. пособие)                                  | Царева Л.В.,<br>Смоляр С.Н.                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 214 с. |
| 15 Физическое развитие и физическая подготовленность как показатель здоровья студентов ДВГУПС (Метод. указания)                                  | Бобылев Ю.П.,<br>Садовский В.А.            | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2004 - 31 с.  |

- |  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| 16 Шейпинг в системе физического воспитания студентов (Учеб. пособие для вузов)  | Рыбакова О.Г., Царева Л.В.   | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 52 с.  |
| 17 Инновационные технологии в учебно-тренировочном процессе студентов, специализирующихся в пауэрлифтинге (учеб. пособие)  | Андрейченко А.В., Мулин В.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 72 с.  |
| 18 Основные аспекты модульного построения учебного процесса по физическому воспитанию студентов в вузе (учеб.-метод. пособие)  | Царева Л.В.                  | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 109 с. |
| 19 Спортивная специализация как одна из форм совершенствования процесса физического воспитания студентов нефизкультурных вузов ( на примере греко-римской борьбы ) (моногр.) | Смоляр С.Н., Царева Л.В.     | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 245 с. |
| 20 Теоретический курс силовых видов спорта (учеб. пособие)   | Андрейченко А.В., Мулин В.В. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 101 с. |
| 21 Физическая культура (метод. пособие для самостоятельной подготовки студентов)   | Смоляр С.Н., Царева Л.В.     | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 58 с.  |
| 22 Формирование профессиональной успешности студентов ДВГУПС средствами физической культуры в соответствии с новым образовательным стандартом                                | Царева Л.В., Попова А.В.     | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 72 с.  |

## Языки и методы программирования

- |   |                |  |
|---|----------------|--|
| 1 OpenGL. Компьютерная графика                                      | Васильев С. А. | Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 81 с.                |
| 2 Алгоритмы на C++  | Седжвик Р.     | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 1773 с. |
| 3 Нотация и семантика языка UML                                     | Леоненков А.   | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 205 с.  |
| 4 Объектное программирование в классах на C 3.0                     | Биллиг В. А.   | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 391 с.  |
| 5 Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия | Мейер Б.       | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 286 с.  |



6 Программирование на Free Pascal и Lazarus	Алексеев Е., Чеснокова О., Кучер Т.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 552 с.
7 Программирование на Lazarus	Ачкасов В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 521 с.
8 Программирование на C++	Слабнов В. Д.	Казань: Познание, 2012 - 136 с.
9 Программирование на современных мультиядерных архитектурах (на примере Intel Xeon Phi)	В.П. Гергель	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 271 с.
10 Программирование на языке C++ в среде Qt Creator	Г.Г. Злобин	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 716 с.
11 Языки программирования (Си/Си++) (учеб. пособие)		Омск: Омский государствен ный университет.
12 C/C++. Программирование на языке высокого уровня (Учеб. для вузов)	Павловская Т.А.	Санкт- Петербург: Питер, 2001 - 464 с.
13 Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений на C++ (Пер. с англ.)	Буч Г.	Москва: Бином, 1998 - 560 с.
14 Функциональное программирование. Лекция 8. Рекурсивные структуры данных. Списки		Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014 - 21 с.
15 Функциональное программирование. Лекция 9. Примеры работы со списками		Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014 - 13 с.
16 Организация и контроль самостоятельной работы студентов направлений подготовки 01.03.02, 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (метод. рекомендации)	Трофимович П.Н., Виноградова П.В.	Хабаровск: Изд- во ДВГУПС, 2017 - 28 с.

17 Основы работы в среде программирования Delphi  
(метод. указания по выполнению лаб. работ)

Вихтенко Э.М. Хабаровск: Изд-  
во ДВГУПС,  
2009 - 28 с.