

Направление обучения	Дисциплина	Электронные версии учебников
01.03.02 Прикладная математика и информатика (Математические методы в экономике) отделение прикладной математики ИПМКН	Математический анализ	<p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 5-е изд., стереотип.– М. : Физматгиз, 1962. – Т. 1. – 607 с.</p> <p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 7-е изд., стереотип. – М. : Наука : Физматлит, 1970. – Т. 2. – 656 с.</p> <p>Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2019. – 624 с.</p>
	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>Цубербиллер О. Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии : учеб. пособие / О. Н. Цубербиллер. — СПб. : Лань, 2009. — 336 с.</p> <p>Лившиц К. И. Задачи и упражнения по линейной алгебре : учеб.-метод. пособие / К. И. Лившиц, Л. Ю. Сухотина . – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 140 с.</p>
	Информатика	Симонович С. В. Информатика : базовый курс : учеб. пособие / С. В. Симоновича. – СПб. : Питер, 2011. - 637 с.
01.03.02 Прикладная математика и информатика (Прикладная математика и информатика) отделение прикладной математики ИПМКН	Математический анализ	<p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 5-е изд., стереотип.– М. : Физматгиз, 1962. – Т. 1. – 607 с.</p> <p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 7-е изд., стереотип. - М. : Наука : Физматлит, 1970. – Т. 2. – 656 с.</p> <p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2019. – 624 с.</p>
	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>Цубербиллер О. Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии : учеб. пособие / О. Н. Цубербиллер. — СПб. : Лань, 2009. — 336 с.</p> <p>Лившиц К. И. Задачи и упражнения по линейной алгебре : учеб.-метод. пособие / К. И. Лившиц, Л. Ю. Сухотина . – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 140 с.</p>
	Информатика	Симонович С. В. Информатика : базовый курс : учеб. пособие / С. В. Симоновича. – СПб. : Питер, 2011. - 637 с.
	Дискретная математика	Николаева Е. А. Функции алгебры логики : учеб.-метод. пособие / Е. А. Николаева, С. А. Останин, А. Ю. Матросова]. - Томск : [б. и.], 2013. – 48 с.

10.05.01 Компьютерная безопасность (Математические методы защиты информации)+(Анализ безопасности компьютерных систем), специалитет отделение прикладной математики ИПМКН	Математический анализ	<p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 5-е изд., стереотип.– М. : Физматгиз, 1962. – Т. 1. – 607 с.</p> <p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 7-е изд., стереотип. - М. : Наука : Физматлит, 1970. – Т. 2. – 656 с.</p> <p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц.– М. : Наука, 1966. – Т. 3. – 656 с.</p>
	Алгебра	Глухов М. М. Алгебра : учебник / М. М. Глухов, В. П. Елизаров, А. А. Нечаев. —СПб. : Лань, 2015. — 608 с.
	Дискретная математика	Быкова С. В. Булевы функции : учеб. пособие / С. В. Быкова, Ю. Б. Буркатовская . Томск : Том. гос. ун-т, 2010. – 192 с.
	Информатика	<p>Макарова Н. В. Информатика : учебник / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. – СПб. : Питер, 2011. – 576 с.</p> <p>Симонович С. В. Информатика : базовый курс : учеб. пособие / С. В. Симоновича. – СПб. : Питер, 2011. - 637 с.</p>
09.03.04 Программная инженерия отделения компьютерных наук ИПМКН	Математический анализ	<p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 5-е изд., стереотип.– М. : Физматгиз, 1962. – Т. 1. – 607 с.</p> <p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 7-е изд., стереотип. - М. : Наука : Физматлит, 1970. – Т. 2. – 656 с.</p> <p>Змеев О. А. Математический анализ : учеб. пособие / О. А. Змеев, А. Ф. Терпугов, Р. Т. Якупов. - Томск : Изд-во НТЛ, 2006. – Ч. 1. – 172 с.</p> <p>Змеев О. А. Математический анализ : учеб. пособие / О. А. Змеев, А. Ф. Терпугов, Р. Т. Якупов. - Томск : Изд-во НТЛ, 2006. – Ч. 2. – 169 с.</p> <p>Змеев О. А. Математический анализ : учеб. пособие / О. А. Змеев, А. Ф. Терпугов, Р. Т. Якупов. - Томск : Изд-во НТЛ, 2007. – Ч. 3. – 151 с.</p>
	Дискретная математика	Шевелев Ю. П. Дискретная математика : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев. – СПб. : Лань, 2016. – 591 с.
	Программирование (основы)	Павловская Т. А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для вузов / Т. А. Павловская. — СПб. : Питер, 2003. — 460 с.

	(продолжение)	<p>Костюк Ю. Л. Основы программирования. Разработка и анализ алгоритмов : учеб. пособие / Ю. Л. Костюк . – Томск : Издательство Томского университета, 2006. – 244 с.</p> <p>Скворцов А. В. Основы алгоритмизации и программирования в среде Delphi : учеб. пособие / А. В. Скворцов, Т. Н. Поддубная. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2006. – 267 с.</p>
<p>09.03.03 Прикладная информатика отделения компьютерных наук ИПМКН</p> <p>02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем отделения компьютерных наук ИПМКН</p> <p>02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии</p>	Математический анализ	<p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 5-е изд., стереотип.– М. : Физматгиз, 1962. – Т. 1. – 607 с.</p> <p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учеб. пособие / Г. М. Фихтенгольц – 7-е изд., стереотип. - М. : Наука : Физматлит, 1970. – Т. 2. – 656 с.</p> <p>Змеев О. А. Математический анализ : учеб. пособие / О. А. Змеев, А. Ф. Терпугов, Р. Т. Якупов. - Томск : Изд-во НТЛ, 2006. – Ч. 1. – 172 с.</p> <p>Змеев О. А. Математический анализ : учеб. пособие / О. А. Змеев, А. Ф. Терпугов, Р. Т. Якупов. - Томск : Изд-во НТЛ, 2006. – Ч. 2. – 169 с.</p> <p>Змеев О. А. Математический анализ : учеб. пособие / О. А. Змеев, А. Ф. Терпугов, Р. Т. Якупов. - Томск : Изд-во НТЛ, 2007. – Ч. 3. – 151 с.</p>
	Дискретная математика	Шевелев Ю. П. Дискретная математика : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев. – СПб. : Лань, 2016. – 591 с.
	Программирование (основы)	<p>Павловская Т. А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для вузов / Т. А. Павловская. — СПб. : Питер, 2003. — 460 с.</p> <p>Костюк Ю. Л. Основы программирования. Разработка и анализ алгоритмов : учеб. пособие / Ю. Л. Костюк . – Томск : Издательство Томского университета, 2006. – 244 с.</p> <p>Скворцов А. В. Основы алгоритмизации и программирования в среде Delphi : учеб. пособие / А. В. Скворцов, Т. Н. Поддубная. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2006. – 267 с.</p>
	История информатики	<p>Гладких Б. А. Информатика от абака до интернета. Введение в специальность / Б. А. Гладких. - Томск : Изд-во НТЛ, 2005. - 481 с.</p> <p>Канке В. А. История, философия и методология техники и информатики : учебник / Канке В.А. – М. : Юрайт, 2016. – 409 с.</p>