

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>Кудрявцев Л. Д. Краткий курс математического анализа : учебник / Л. Д. Кудрявцев. – М. : Физматлит, 2008. – Т. 1: Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды. – 400 с.</p> <p>Кудрявцев Л. Д. Краткий курс математического анализа : учебник / Л. Д. Кудрявцев. – М. : Физматлит, 2003. – Т. 2: Дифференциальное и интегральное исчисления функций многих переменных. Гармонический анализ. – 424 с.</p> <p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2018. – 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	<p>Симонович С. В. Информатика : базовый курс : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / С. В. Симонович. – СПб. : Питер, 2011. – 637 с.</p>
01.03.02	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>

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. – 7-е изд., стереотип. – М. : Наука : Физматлит, 1970. – Т. 2. – 656 с.</p> <p>Кудрявцев Л. Д. Краткий курс математического анализа : учебник / Л. Д. Кудрявцев. – М. : Физматлит, 2008. – Т. 1: Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды. – 400 с.</p> <p>Кудрявцев Л. Д. Краткий курс математического анализа : учебник / Л. Д. Кудрявцев. – М. : Физматлит, 2003. – Т. 2: Дифференциальное и интегральное исчисления функций многих переменных. Гармонический анализ. – 424 с.</p> <p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2018. – 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 для студентов высших технических учебных заведений / С. В. Симонович. – 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.

<p>10.05.01 Компьютерная безопасность (Математические методы защиты информации) + (Анализ безопасности компьютерных систем), специалитет отделение прикладной математики ИПМКН</p>	<p>Математический анализ</p>	<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>
	<p>Алгебра</p>	<p>Глухов М. М. Алгебра : учебник / М. М. Глухов, В. П. Елизаров, А. А. Нечаев. – СПб. : Лань, 2015. – 608 с.</p>
	<p>Дискретная математика</p>	<p>Быкова С. В. Булевы функции : учеб. пособие / С. В. Быкова, Ю. Б. Буркатовская. – Томск : Том. гос. ун-т, 2010. – 192 с.</p> <p>Марченков С. С. Основы теории булевых функций : учеб. пособие / С. С. Марченков. – М. : Физматлит, 2014. – 135 с.</p>
	<p>Информатика</p>	<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 для студентов высших технических учебных заведений / С. В. Симонович. – СПб. : Питер, 2011. – 637 с.</p>
	<p>Введение в математику</p>	<p>Лавров И. А. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов : учебник / И. А. Лавров, Л. Л. Максимова. – М. : Физматлит, 2002. – 256 с.</p>

09.03.04 ООП 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)	<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 : Изд-во Том. ун-та, 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>
09.03.03 + 02.03.03 + 02.03.02	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>

09.03.03 Прикладная информатика отделения компьютерных наук ИПМКН + 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем отделения компьютерных наук ИПМКН + 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии	Математический анализ	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. 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. 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.
	Алгебра и геометрия	Ильин В. А. Линейная алгебра : учебник / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк. – М. : Физматлит, 2008. – 280 с.
	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. Костюк Ю. Л. Основы программирования. Разработка и анализ алгоритмов : учеб. пособие / Ю. Л. Костюк. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2006. – 244 с. 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.
История информатики	Гладких Б. А. Информатика от абака до интернета. Введение в специальность / Б. А. Гладких. – Томск : Изд-во НТЛ, 2005. – 481 с. Канке В. А. История, философия и методология техники и информатики : учебник для магистров / В. А. Канке. – М. : Юрайт, 2016. – 409 с.	