

Направление обучения	Дисциплина	Электронные версии учебников
<p>01.03.01 - Математика (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики)</p>	<p>Математический анализ</p>	<p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2018. – 624 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2016. – Ч. 1, кн. 1 : учебник. – 331 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2016. – Ч. 1, кн. 2 : учебник. – 328 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2017. – Ч. 2 : учебник – 357 с.</p> <p>Копанев С. А. Интеграл Лебега : учеб. пособие / С. А. Копанев, Э. Н. Кривякова. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2011. – Ч. 1. – 235 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2010. – Т. 1: Предел. Непрерывность. Дифференцируемость. – 496 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2009. – Т. 2: Интегралы. Ряды. – 504 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2003. – Т. 3: Функции нескольких переменных. – 472 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Мера Лебега-1. Теория и задачи : учеб.-метод. пособие / Г. В. Сибиряков, Е. Г. Лазарева, Ю. А. Мартынов. – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 73 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Мера Лебега-2. Теория и задачи : учеб.-метод. пособие / Г. В. Сибиряков, Е. Г. Лазарева, Ю. А. Мартынов. – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 90 с.</p>

<p>01.03.01 - Математика (Основы научно- исследовательской деятельности в области математики)</p>	<p>Математический анализ</p>	<p>Сибиряков Г. В. Метрические пространства : учеб. пособие / Г. В. Сибиряков, Ю. А. Мартынов. – СПб. : Лань, 2016. – 184 с.</p> <p>Тер-Криков А. М. Курс математического анализа : учеб. пособие / А. М. Тер-Криков, М. И. Шабунин. – М. : Физматлит, 2001. – 672 с.</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>Компьютерные науки</p>	<p>Алексеев Е. Р. Free Pascal и Lazarus : учебник по программированию / Е. Р. Алексеев, О. В. Чеснокова, Т. В. Кучер. – М. : ДМК Пресс, 2010. – 438 с.</p> <p>Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. Новая версия для Oberon N. Вирт. – М. : Мир, 2010. – 272 с.</p> <p>Горлач Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация : учеб. пособие / Б. А. Горлач, В. Г. Шахов. – СПб. : Лань, 2016. – 292 с.</p> <p>Гуриков С. Р. Программирование в среде Lazarus для школьников и студентов : учеб. пособие / С. Р. Гуриков. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 336 с.</p> <p>Кауфман В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы / В. Ш. Кауфман. – М. : ДМК Пресс, 2010. – 464 с.</p>

01.03.01 - Математика (Основы научно- исследовательской деятельности в области математики)	Компьютерные науки	<p>Маклафлин Б. Объектно-ориентированный анализ и проектирование / Б. Маклафлин, Г. Поллайс, Д. Уэст ; пер. с англ. Е. Матвеева. – СПб. [и др.] : Питер, 2013. – 601 с.</p> <p>Юрьева А. А. Математическое программирование : учеб. пособие / А. А. Юрьева. –2-е изд., испр. и доп. – СПб. [и др.] : Лань, 2014. – 431 с.</p>
	Введение в специальность	<p>Берцун В. Н. Математическое моделирование на графах / В. Н. Берцун. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2013. – Ч. 2. – 85 с.</p> <p>Солнечная система / А. А. Бережной [и др.] ; ред.-сост. В. Г. Сурдин. – М. : Физматлит, 2012. – 397 с.</p> <p>Асанов М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учеб. пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. – СПб. [и др.] : Лань, 2010. – 362 с.</p> <p>Астероидно-кометная опасность: вчера, сегодня, завтра / Н. А. Артемьева [и др.] ; под ред. Б. М. Шустова, Л. В. Рыхловой. – М. : Физматлит, 2010. – 383 с.</p>
	Алгебра	<p>Глухов М. М. Алгебра : учебник / М. М. Глухов, В. П. Елизаров, А. А. Нечаев. – СПб. [и др.] : Лань, 2015. – 606 с.</p> <p>Ильин В. А. Линейная алгебра : учебник / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк. – М. : Физматлит, 2008. – 280 с.</p> <p>Курош А. Г. Курс высшей алгебры : учебник / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 432 с</p> <p>Окунев Л. Я. Высшая алгебра : учебник / Л. Я. Окунев. – СПб. [и др.] : Лань, 2009. – 335 с.</p> <p>Проскураков И. В. Сборник задач по линейной алгебре : учеб. пособие / И. В. Проскураков. – СПб. : Лань, 2010. – 480 с.</p>

<p>01.03.01 - Математика (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики)</p>	<p>Алгебра</p>	<p>Фаддеев Д. К. Вычислительные методы линейной алгебры : учебник / Д. К. Фаддеев, В. Н. Фаддеева. – СПб. : Лань, 2009. – 736 с.</p>
	<p>Дискретная математика</p>	<p>Редькин Н. П. Дискретная математика : учебник / Н. П. Редькин. – М. : Физматлит, 2009. – 262 с.</p> <p>Копылов В. И. Курс дискретной математики : учеб. пособие / В. И. Копылов. – СПб. [и др.] : Лань, 2016. – 205 с.</p> <p>Мальцев И. А. Дискретная математика : учеб. пособие / И. А. Мальцев. – СПб. [и др.] : Лань, 2011. – 304 с.</p> <p>Шевелев Ю. П. Дискретная математика : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев. – СПб. : Лань, 2018. – 592 с.</p> <p>Шевелев Ю. П. Сборник задач по дискретной математике (для практических занятий в группах) : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. – СПб. [и др.] : Лань, 2013. – 523 с.</p>
<p>01.03.03 Механика и математическое моделирование (Основы научно-исследовательской деятельности в области механики и математического моделирования)</p>	<p>Математический анализ</p>	<p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2018. – 624 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2016. – Ч. 1, кн. 1 : учебник. – 331 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2016. – Ч. 1, кн. 2 : учебник. – 328 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2017. – Ч. 2 : учебник – 357 с.</p> <p>Копанев С. А. Интеграл Лебега : учеб. пособие / С. А. Копанев, Э. Н. Кривякова. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2011. – Ч. 1. – 235 с.</p>

<p>01.03.03 Механика и математическое моделирование (Основы научно-исследовательской деятельности в области механики и математического моделирования)</p>	<p>Математический анализ</p>	<p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2010. – Т. 1: Предел. Непрерывность. Дифференцируемость. – 496 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2009. – Т. 2: Интегралы. Ряды. – 504 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2003. – Т. 3: Функции нескольких переменных. – 472 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Мера Лебега-1. Теория и задачи : учеб.-метод. пособие / Г. В. Сибиряков, Е. Г. Лазарева, Ю. А. Мартынов. – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 73 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Мера Лебега-2. Теория и задачи : учеб.-метод. пособие / Г. В. Сибиряков, Е. Г. Лазарева, Ю. А. Мартынов. – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 90 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Метрические пространства : учеб. пособие / Г. В. Сибиряков, Ю. А. Мартынов. – СПб. : Лань, 2016. – 184 с.</p> <p>Тер-Криков А. М. Курс математического анализа : учеб. пособие / А. М. Тер-Криков, М. И. Шабунин. – М. : Физматлит, 2001. – 672 с.</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>
---	------------------------------	--

01.03.03 Механика и математическое моделирование (Основы научно-исследовательской деятельности в области механики и математического моделирования)	Компьютерные науки	<p>Гуриков С. Р. Программирование в среде Lazarus для школьников и студентов : учеб. пособие / С. Р. Гуриков. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 336 с.</p> <p>Кауфман В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы / В. Ш. Кауфман. – М. : ДМК Пресс, 2010. – 464 с.</p> <p>Маклафлин Б. Объектно-ориентированный анализ и проектирование / Б. Маклафлин, Г. Поллайс, Д. Уэст ; пер. с англ. Е. Матвеева. – СПб. [и др.] : Питер, 2013. – 601 с.</p> <p>Юрьева А. А. Математическое программирование : учеб. пособие / А. А. Юрьева. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб. [и др.] : Лань, 2014. – 431 с.</p> <p>Практикум по методам параллельных вычислений : учебник / А. В. Старченко [и др.] ; под ред. А. В. Старченко. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2000. – 200 с.</p> <p>Советов Б. Я. Базы данных : учебник / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовский. – 2-е изд. – М. : Юрайт, 2016. – 462 с.</p>
	Введение в специальность	<p>Бухгольц Н. Н. Основной курс теоретической механики : учеб. пособие : в 2 ч. / Н. Н. Бухгольц. – СПб. : Лань, 2009. – Ч. 1: Кинематика, статика, динамика материальной точки. – 480 с.</p> <p>Бухгольц Н. Н. Основной курс теоретической механики : учеб. пособие : в 2 ч./ Н. Н. Бухгольц. – СПб. : Лань, 2016. – Ч. 2: Динамика системы материальных точек. – 336 с.</p>
	Алгебра	<p>Глухов М. М. Алгебра : учебник / М. М. Глухов, В. П. Елизаров, А. А. Нечаев. – СПб. [и др.] : Лань, 2015. – 606 с.</p> <p>Ильин В. А. Линейная алгебра : учебник / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк. – М. : Физматлит, 2008. – 280 с.</p>

<p>01.03.03 Механика и математическое моделирование (Основы научно-исследовательской деятельности в области механики и математического моделирования)</p>	<p>Алгебра</p>	<p>Курош А. Г. Курс высшей алгебры : учебник / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 432 с</p> <p>Окунев Л. Я. Высшая алгебра : учебник / Л. Я. Окунев. – СПб. [и др.] : Лань, 2009. – 335 с.</p> <p>Проскураков И. В. Сборник задач по линейной алгебре : учеб. пособие / И. В. Проскураков. – СПб. : Лань, 2010. – 480 с.</p> <p>Фаддеев Д. К. Вычислительные методы линейной алгебры : учебник / Д. К. Фаддеев, В. Н. Фаддеева. – СПб. : Лань, 2009. – 736 с.</p>
<p>02.03.01 Математика и компьютерные науки (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики и компьютерных наук)</p>	<p>Математика. Адаптивный курс</p>	<p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2018. – 624 с.</p> <p>Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразовательных организаций / А. Н. Колмогоров [и др.] ; под ред. А. Н. Колмогорова. – М. : Просвещение, 2016. – 383 с.</p>
<p>02.03.01 Математика и компьютерные науки (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики и компьютерных наук)</p>	<p>Математический анализ</p>	<p>Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. – СПб. : Лань, 2018. – 624 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2016. – Ч. 1, кн. 1 : учебник. – 331 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2016. – Ч. 1, кн. 2 : учебник. – 328 с.</p> <p>Ильин В. А. Математический анализ : в 2 ч. / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. – М. : Юрайт, 2017. – Ч. 2 : учебник – 357 с.</p> <p>Копанев С. А. Интеграл Лебега : учеб. пособие / С. А. Копанев, Э. Н. Кривякова. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2011. – Ч. 1. – 235 с.</p>

<p>02.03.01 Математика и компьютерные науки (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики и компьютерных наук)</p>	<p>Математический анализ</p>	<p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2010. – Т. 1: Предел. Непрерывность. Дифференцируемость. – 496 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2009. – Т. 2: Интегралы. Ряды. – 504 с.</p> <p>Сборник задач по математическому анализу : учеб. пособие / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – М. : Физматлит, 2003. – Т. 3: Функции нескольких переменных. – 472 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Мера Лебега-1. Теория и задачи : учеб.-метод. пособие / Г. В. Сибиряков, Е. Г. Лазарева, Ю. А. Мартынов. – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 73 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Мера Лебега-2. Теория и задачи : учеб.-метод. пособие / Г. В. Сибиряков, Е. Г. Лазарева, Ю. А. Мартынов. – Томск : Изд. Дом Том. гос. ун-та, 2016. – 90 с.</p> <p>Сибиряков Г. В. Метрические пространства : учеб. пособие / Г. В. Сибиряков, Ю. А. Мартынов. – СПб. : Лань, 2016. – 184 с.</p> <p>Тер-Крикоров А. М. Курс математического анализа : учеб. пособие / А. М. Тер-Крикоров, М. И. Шабунин. – М. : Физматлит, 2001. – 672 с.</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>02.03.01 Математика и компьютерные науки (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики и компьютерных наук)</p>	<p>Компьютерные науки</p>	<p>Алексеев Е. Р. Free Pascal и Lazarus : учебник по программированию / Е. Р. Алексеев, О. В. Чеснокова, Т. В. Кучер. – М. : ДМК Пресс, 2010. – 438 с.</p> <p>Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. Новая версия для Oberon N. Вирт. – М. : Мир, 2010. – 272 с.</p> <p>Горлач Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация : учеб. пособие / Б. А. Горлач, В. Г. Шахов. – СПб. : Лань, 2016. – 292 с.</p> <p>Гуриков С. Р. Программирование в среде Lazarus для школьников и студентов : учеб. пособие / С. Р. Гуриков. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 336 с.</p> <p>Кауфман В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы / В. Ш. Кауфман. – М. : ДМК Пресс, 2010. – 464 с.</p> <p>Маклафлин Б. Объектно-ориентированный анализ и проектирование / Б. Маклафлин, Г. Поллайс, Д. Уэст ; пер. с англ. Е. Матвеева. – СПб. [и др.] : Питер, 2013. – 601 с.</p> <p>Юрьева А. А. Математическое программирование : учеб. пособие / А. А. Юрьева. –2-е изд., испр. и доп. – СПб. [и др.] : Лань, 2014. – 431 с.</p>
	<p>Введение в специальность</p>	<p>Берцун В. Н. Математическое моделирование на графах / В. Н. Берцун. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2013. – Ч. 2. – 85 с.</p> <p>Солнечная система / А. А. Бережной [и др.] ; ред.-сост. В. Г. Сурдин. – М. : Физматлит, 2012. – 397 с.</p>
	<p>Алгебра</p>	<p>Глухов М. М. Алгебра : учебник / М. М. Глухов, В. П. Елизаров, А. А. Нечаев. – СПб. [и др.] : Лань, 2015. – 606 с.</p>

<p>02.03.01 Математика и компьютерные науки (Основы научно-исследовательской деятельности в области математики и компьютерных наук)</p>	<p>Алгебра</p>	<p>Ильин В. А. Линейная алгебра : учебник / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк. – М. : Физматлит, 2008. – 280 с.</p> <p>Курош А. Г. Курс высшей алгебры : учебник / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 432 с.</p> <p>Окунев Л. Я. Высшая алгебра : учебник / Л. Я. Окунев. – СПб. [и др.] : Лань, 2009. – 335 с.</p> <p>Проскураков И. В. Сборник задач по линейной алгебре : учеб. пособие / И. В. Проскураков. – СПб. : Лань, 2010. – 480 с.</p> <p>Фаддеев Д. К. Вычислительные методы линейной алгебры : учебник / Д. К. Фаддеев, В. Н. Фаддеева. – СПб. : Лань, 2009. – 736 с.</p>
	<p>Дискретная математика</p>	<p>Редькин Н. П. Дискретная математика : учебник / Н. П. Редькин. – М. : Физматлит, 2009. – 262 с.</p> <p>Копылов В. И. Курс дискретной математики : учеб. пособие / В. И. Копылов. – СПб. [и др.] : Лань, 2016. – 205 с.</p> <p>Мальцев И. А. Дискретная математика : учеб. пособие / И. А. Мальцев. – СПб. [и др.] : Лань, 2011. – 304 с.</p> <p>Шевелев Ю. П. Дискретная математика : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев. – СПб. : Лань, 2018. – 592 с.</p> <p>Шевелев Ю. П. Сборник задач по дискретной математике (для практических занятий в группах) : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. – СПб. [и др.] : Лань, 2013. – 523 с.</p>