

**Перечень рекомендуемой  
учебной и учебно-методической литературы  
по дисциплине**

Основная литература.

1. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс. Издательство Айрис-пресс, 2013.
2. Шипачёв В.С. Высшая математика. Учебное пособие для бакалавров. Издательство Юрайт, 2013.
3. Шипачёв В.С. Начала высшей математики. Издательство Лань, 2013.

Дополнительная литература.

4. А.В. Самохин, Л.Д. Жулёва, В.Н. Шевелёва, Ю.И. Дементьев, "Сборник задач по высшей математике. Часть 2. Пределы. Производные. Графики функций", 2003 г., № 536.
5. Л.Д. Жулёва, А.В. Самохин, В.Н. Шевелёва, Ю.И. Дементьев, "Сборник задач по высшей математике. Часть 4. Интегралы. Дифференциальные уравнения", 2005 г., № 1448.
6. Е.А. Жукова, Л.Д. Жулёва, "Математика. Пособие по изучению дисциплины и контрольные задания", 2010 г., № 1224. Пособие содержит краткое изложение теории и варианты контрольных домашних заданий, изучаемых студентами в 1 семестре.
7. Е.А. Жукова, Л.Д. Жулёва, "Математика. Пособие по изучению дисциплины и контрольные задания", 2011 г., № 1225. Пособие содержит краткое изложение теории и варианты контрольных домашних заданий, изучаемых студентами во 2 семестре.
8. Е.А. Жукова, Л.Д. Жулёва, "Неопределённый интеграл. Справочный материал и пособие к практическим занятиям и СРС", 2012 г., № 749.
9. О.Г. Илларионова, В.А. Ухова, "Математика. Пособие по изучению дисциплины и выполнению контрольных работ по темам дифференциальные уравнения и ряды", 2012 г.