

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1. Рекомендуемая литература				
1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л1.1	Лемешко, Б.Ю., Лемешко, С.Б.	Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход: монография	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011	ЭБС
1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л2.1	Румянцева, Е. Л., Слюсарь, В. В.	Информационные технологии: учебное пособие	М.: ИД Форум : Инфра-М, 2013	ЭБС
1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л3.1	Катаргин, Н.В.	Экономико-математическое моделирование в Excel: учебно-методическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2013	ЭБС
Л3.2	Айзек, М.П., Финков, М.В.	Вычисления, графики и анализ данных в Excel 2013 [Электронный ресурс]: самоучитель	Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2015	ЭБС
Л3.3	Ермолаев, Ю.Д.	Компьютерные методы математических исследований: учебно-методическое пособие	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013	ЭБС
Л3.4	Воробьева, Ф.И., Воробьев, Е.С.	Информатика. MS Excel 2010: учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014	ЭБС
Л3.5	Бутусов, О.Б., Редикульцева, Н.И.	Компьютерные методы интеллектуальных информационных систем и дискретной математики: учебное пособие	Москва: Московский гуманитарный университет, 2016	ЭБС
Л3.6		Руководство для преподавателей по организации и планированию различных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся в Донском государственном техническом университете: метод. указания	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	ЭБС

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Количество
ЛЗ.7		Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные методы статистического	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	ЭБС
2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	ЭБС «Лань» (https://e.lanbook.com)			
Э2	ЭБС «ZNANIUM.COM» (http://znanium.com/)			
Э3	Электронно-библиотечная система Донского государственного технического университета			
3 Перечень информационных технологий				
3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Mathworks (в составе: MATLAB (MathWorks SMS- Software Maintenance Service), Simulink, Control System Toolbox, Neural Network Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox, Optimization Toolbox, Partial Differential Equation Toolbox, Signal			
3.2 Перечень информационных справочных систем, профессиональные базы данных				
6.3.2.1	«КонсультантПлюс» - http://www.consultant.ru/			