**Математика и математическая статистика**

для направления подготовки 20.03.02 - Природообустройство и водопользование

профиль Природоохранное обустройство территорий

***Основная:***

1. Ю.М. Данилов, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой Математика: Учебное пособие Москва: ИНФРА-М, 2019

2. О.М. Дегтярева, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева Математика в примерах и задачах: Учебное пособие М.: ИНФРА-М, 2019

***Дополнительная:***

1. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие Москва: Высшая школа, 2000

2. К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев Высшая математика: Учебник М.: Флинта: МПСИ, 2010

3. Ячменев Л.Т. Высшая математика: Учебник (ВО - Бакалавриат) Москва: РИОР : Инфра-М, 2020

4. Шапкин А. С., Шапкин В. А. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию: Учебное пособие (ВО - Бакалавриат) Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020 Л2.5 Малыхин В.И. Высшая математика: Учебное пособие (ВО - Бакалавриат) Москва: ИНФРА-М, 2020

***Методические разработки:***

1. Кондаурова И.Г. Математика. Часть 1.: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов инженерного факультета Кемерово: КемГСХИ, 2013

2. Кондаурова И.Г. Математика. Часть 2.: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов инженерного факультета Кемерово: КемГСХИ, 2013 3. Кондаурова И.Г. Математика. Часть 3.: электронное учебно-методическое пособие для самостоятельной работы Кемерово:КемГСХИ, 2016