|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | | | |
| **Рекомендуемая литература** | | | | |
| **Основная литература** | | | | |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество |
| Л1.1 | Горлач, Б.А., Шахов, В.Г. | Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация | Санкт-Петербург: Лань, 2021 | ЭБС |
| Л1.2 | Губарь, Ю.В. | Введение в математическое моделирование: учебное пособие | Москва: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021 | ЭБС |
| Л1.3 | Юдович, В.И. | Математические модели естественных наук | Санкт-Петербург: Лань, 2021 | ЭБС |
| **Дополнительная литература** | | | | |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество |
| Л2.1 | Безруков Алексей Иосифович, Алексенцева Ольга Николаевна | Математическое и имитационное моделирование: Учебное пособие | Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2019 | ЭБС |
| Л2.2 | Павлова, А.И. | Искусственные нейронные сети: учебное пособие | Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021 | ЭБС |
| **Методические разработки** | | | | |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество |
| Л3.1 |  | 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 |
| Л3.2 |  | Теория вероятностей и математическая статистика: метод. указания к практическим занятиям | Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018 | ЭБС |