МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»

СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Очная и заочная формы обучения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования: программа магистратуры по направлению подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Профиль: «Интеллектуальные системы сбора и обработки информации»

Дисциплина: «Основы промышленных сетей»

Ростов-на-Дону

2022

**Аннотация**

Список информационных ресурсов по дисциплине «Основы промышленных сетей» предназначен для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», профиль «Интеллектуальные системы сбора и анализа больших данных».

|  |  |
| --- | --- |
| Составитель: | к.т.н., доц., Болдырев А. В. |

**Список рекомендуемой литературы для изучения дисциплины**

**«Основы промышленных сетей»**

1. Пескова С. А., Кузин А. В. Сети и телекоммуникации: учеб. пособие для вузов М.: ACADEMIA, 2006.
2. Денисенко В. В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. М.: Горячая линия - Телеком, 2009.
3. Черняева С. Н., Денисенко В. В. Имитационное моделирование систем: учебное пособие. Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016.
4. Пролетарский А. В., Баскаков И. В. Беспроводные сети Wi-Fi: учебное пособие. Москва: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
5. Зензин А. С. Информационные и телекоммуникационные сети: учебное пособие. Новосибирск: НГТУ, 2011.
6. Берлин А. Н. Телекоммуникационные сети и устройства: учебное пособие. М.: Интернет- Университет Информационных Технологий, 2008.
7. Громов Ю. Системы и сети передачи информации. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012.
8. Удовкин В. Л. Системы и сети связи с подвижными объектами: учебное пособие. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012.
9. Нужнов Е. В. Компьютерные сети: учебное пособие. Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2015.
10. Винокуров В. М. Сети связи и системы коммутации: учебное пособие. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.
11. Алексеев В. А. Коммутируемые локальные сети Ethernet: учебно-методическое пособие. Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2010.
12. Метелица Н. Т. Вычислительные сети и защита информации: учебное пособие. Краснодар: Южный институт менеджмента, 2013.
13. Фокин В. Г. Проектирование оптической сети доступа: учебное пособие. Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012.
14. Зензин А. С. Информационные и телекоммуникационные сети: учебное пособие. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.
15. Киреева Н. В., Буранова М. А. Моделирование сети Ethernet: учебно-методическое пособие. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015.
16. Руденков Н. А., Пролетарский А. В. Технологии защиты информации в компьютерных сетях: учебное пособие. М.: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.

**Рекомендуемые Интернет-ресурсы**

1. http://eLibrary.ru
2. http://нэб.рф
3. http://scopus.com