**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

**Пәннің оқу -әдістемелік қауіпсіздігінің картасы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пәннің атауы** | **Оқулықтың авторы мен атауы (оқу құралы)** | **Әл-Фараби Атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны**  | **2000 жылы шығарылғаннан кейінгі саны** |
| **основная** | **дополн.** | **основная** | **дополн.** |
| **каз.**  | **рус.** | **каз.**  | **рус.** | **каз.**  | **анг.** | **каз.**  | **рус.** |
| 1 | М2М | Мунистер В.Д. Компьютерные сети. IoT & межмашинное взаимодействие.- Учебно-теоретическое издание. — Интернет-издание, 2020. — 100 с. |  |  |  |  |  | . |  | Эл.изд |
| 2 | М2М | Девятков В.В. Системы искусственного интеллекта – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2001 |  |  |  |  |  |  |  | Эл.изд. |
| 3 | М2М | ETSI TS 102 690 - Machine-to-Machine communications (M2M), Functional architecture V2.1.1 (2013-10). 2013. 332 p. |  |  |  |  |  |  |  | Эл. изд |
| 4 | М2М | 1. Бринк Хенрик, Ричардс Джозеф, Феверолф Марк. Машинное обучение - СПб, Издательство: Питер, 2017
 |  |  |  |  |  |  |  | Эл.изд |
| 5 | М2М | 1. Матвеев Алексей, Гелиг Аркадий. Введение в математическую теорию обучаемых распознающих систем и нейронных сетей. – СПб, Издательство Санкт-Петербургского университета, 2014
 |  |  |  |  |  |  |  | Эл.изд. |