

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ Специальность - 31.05.01 Лечебное дело

ДИСЦИПЛИНА «ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Основная литература:

1. Душкин, Р. В. Искусственный интеллект / Душкин Р. В. - Москва : ДМК Пресс, 2019. - 280 с. - ISBN 978-5-97060-787-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970607879.html>
2. Маркина, Н.В. Медицинская информатика: параметрические и непараметрические методы статистики на компьютере : [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Маркина, Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, С.Т. Касюк, О.А. Степанова. — Челябинск: ТЕТА, 2022. - on-line. - URL: <http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2>
3. Сузи, Р. А. Язык программирования Python / Сузи Р. А. - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016. (Основы информационных технологий) - ISBN 5-9556-0058-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5955600582.html>

Дополнительная литература:

1. Баррат, Дж. Последнее изобретение человечества : Искусственный интеллект и конец эры Homosapiens / Баррат Дж. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2013, 2015. - 304 с. - ISBN 978-5-91671-436-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785916714364.html>
2. Замятин, А. В. Интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / А. В. Замятин. - Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020. - 196 с. - ISBN 978-5-94621-898-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218986.html>.
3. Златопольский, Д. М. Основы программирования на языке Python : учебник / Златопольский Д. М. - Москва : ДМК Пресс, 2017. - 284 с. - ISBN 978-5-97060-552-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970605523.html>
4. Лучано, Рамальо Python. К вершинам мастерства / Лучано Рамальо - Москва : ДМК Пресс, 2016. - 768 с. - ISBN 978-5-97060-384-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970603840.html>
5. Нишит, Патак Искусственный интеллект для .NET : речь, язык и поиск / НишитПатак, пер. с англ. А. В. Логунова. - Москва : ДМК Пресс, 2018. - 298 с. - ISBN 978-5-97060-605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970606056.html>
6. Потопахин, В. В. Романтика искусственного интеллекта / Потопахин В. В. - Москва : ДМК Пресс, 2017. - 170 с. - ISBN 978-5-97060-476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970604762.html>
7. Рассел, С. Совместимость. Как контролировать искусственный интеллект / С. Рассел; пер. с англ. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2021. - 438 с. - ISBN 978-5-00139-288-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001392880.html>
8. Саммерфилд, М. Python на практике / Марк Саммерфилд - Москва : ДМК Пресс, 2014. - 338 с. - ISBN 978-5-97060-095-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970600955.html>
9. Сырецкий, Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления : лабораторный практикум в 3 частях / Сырецкий Г. А. - Новосибирск : Изд-во

НГТУ, 2016. - ISBN 978-5-7782-3208-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778232082.html>

10. Флах, П. Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных / Флах П. - Москва : ДМК Пресс, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-97060-273-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970602737.html>

11. Хахаев, И. А. Практикум по алгоритмизации и программированию на Python / Хахаев И. А. - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :https://www.studentlibrary.ru/book/intuit_255.html

12. Червяков, Н. И. Применение искусственных нейронных сетей и системы остаточных классов в криптографии / Червяков Н. И., Евдокимов А. А., Галушкин А. И., Лавриненко И. Н., Лавриненко А. В. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-9221-1386-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922113861.html>