**ЛИТЕРАТУРА**

1. Атлас новых профессий / Агентство Стратегических Инициатив, Московская школа управления «Сколково», вторая редакция [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.skolkovo.ru/public/media/documents/research/sedec/SKOLKOVO_SEDeC_Atlas_2.0.pdf> (дата обращения: 20.02.2020).
2. Ахметшин Д.А., Нуриев Н.К., Старыгина С.Д., Шакирова З.Х Проектирование информационных систем: разработка приложений на языке Python [подготовка IT инженеров в метрическом компетентностном формате] : [учебное пособие : для магистрантов по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии"] / Д. А. Ахметшин, Н. К. Нуриев, С. Д. Старыгина, З. Х. Шакирова. Казань : Отечество, 2016. 172 с.
3. Бейдер Д. Чистый Python : тонкости программирования для профи / Дэн Бейдер; [перевел с английского: А. Логунов]. Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018. 284 с.
4. Горюнова Ю.Н., О языковом статусе немецкого артикля [Электронный ресурс] // Вестник ВолГУ. Серия 2: Языкознание. 2015. №2. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-yazykovom-statuse-nemetskogo-artiklya> (дата обращения: 18.05.2020).
5. Кацитадзе И.М., Христианова Н.В. Проблема артикля в немецком языке в аспекте категории определенности/неопределенности (на материале современных германских печатных СМИ) [Электронный ресурс] // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2016. №6-3 (60). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/problema-artiklya-v-nemetskom-yazyke-v-aspekte-kategorii-opredelennosti-neopredelennosti-na-materiale-sovremennyh-germanskih-pechatnyh> (дата обращения: 18.05.2020).
6. Москальская О.И. Артикль в немецком языке / О. И. Москальская // Иностранные языки в школе. 2011. №4, вып. 3. С. 23-37.
7. Мюллер А., Гвидо С. Введение в машинное обучение с помощью Python : руководство для специалистов по работе с данными : [полноцветное издание] / Андреас Мюллер, Сара Гвидо; [перевод с английского и редакция А. В. Груздева]. Москва [и др.]: Диалектика, 2017. 472, [1] с.
8. Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года: [утв. Правительством РФ 29.09.2018] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/72065871/> (дата обращения: 03.03.2020).
9. Плас Д. В. Python для сложных задач : наука о данных и машинное обучение / Дж. Вандер Плас; [перевела с английского И. Пальти]. Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2020 [т. е. 2019]. 572, [1] с.
10. Хабр — Разработка мобильных приложений на Python. Библиотека KivyMD[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/480018/> (дата обращения: 13.04.2020).
11. Хабр — Kivy — фреймворк для кроссплатформенной разработки №1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/418839/> (дата обращения: 18.05.2020).
12. Admoni, W. Der deutsche Sprachbau / W. Admoni. M. : Proswesenije, 1986. 334 S.
13. Helbig, G. Deutsche Grammatik. Ein Handbuch für den Ausländerunterricht / G. Helbig, J. Buscha. Leipzig : Langenscheidt, 1996. 356 S.
14. Firebase Documentation — Firebase Realtime Database [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://firebase.google.com/docs/database> (дата обращения: 1.05.2020).
15. Kivy API Reference — Carousel [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivy.org/doc/stable/api-kivy.uix.carousel.html> (дата обращения: 18.05.2020).
16. Kivy API Reference — FloatLayout [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivy.org/doc/stable/api-kivy.uix.floatlayout.html#module-kivy.uix.floatlayout> (дата обращения: 12.03.2020).
17. Kivy API Reference — GridLayout [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivy.org/doc/stable/api-kivy.uix.gridlayout.html#module-kivy.uix.gridlayout> (дата обращения: 26.03.2020).
18. Kivy API Reference — Image [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivy.org/doc/stable/api-kivy.core.image.html> (дата обращения: 16.05.2020).
19. Kivy API Reference — Screen [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivy.org/doc/stable/api-kivy.uix.screenmanager.html#kivy.uix.screenmanager.Screen> (дата обращения: 15.05.2020).
20. Kivy API Reference — Screen Manager [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivy.org/doc/stable/api-kivy.uix.screenmanager.html> (дата обращения: 16.05.2020).
21. KivyMD Docs — Button [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivymd.readthedocs.io/en/latest/components/button/index.html> (дата обращения: 09.04.2020).
22. KivyMD Docs — Label [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivymd.readthedocs.io/en/latest/components/label/index.html> (дата обращения: 09.04.2020).
23. KivyMD Docs — Themes [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kivymd.readthedocs.io/en/latest/themes/index.html> (дата обращения: 11.04.2020).
24. Matplotlib Documentation — MaxNLocator [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://matplotlib.org/3.2.1/api/ticker_api.html#matplotlib.ticker.MaxNLocator> (дата обращения: 17.05.2020)
25. Matplotlib Documentation — Bar [Электронный ресурс]. – Режим доступа<https://matplotlib.org/3.1.1/api/_as_gen/matplotlib.pyplot.bar.html> (дата обращения: 17.05.2020)
26. Plyer Documentation — UniqueID [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://plyer.readthedocs.io/en/latest/#plyer.uniqueid> (дата обращения: 22.04.2020).
27. Towards Data Science — Go Serverless with Firebase [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://towardsdatascience.com/go-serverless-with-firebase-5348dedb70e9> (дата обращения: 21.04.2020).