**Задание 2.1. ВСР**

Выполнил: Ильин Е.И.

**Архитектура ЭВМ**

1. Архитектура ЭВМ и систем : учебник для вузов / Новожилов Олег Петрович ; О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. —  
   Москва : Юрайт, 2024. — 511 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18445-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/535023>. — ЭБС Юрайт (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.
2. Архитектура компьютерных систем. Курс лекций : учебное пособие для спо / Белугина С. В. ; Белугина С. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 160 с. — ISBN 978-5-507-48577-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356147>. — ЭБС Лань (дата обращения 16.02.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.
3. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для вузов / Толстобров Александр Павлович ; А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12377-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/518719>. — ЭБС Юрайт (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.
4. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : Учебник / Максимов Николай Вениаминович, Партыка Татьяна Леонидовна, Попов Игорь Иванович ; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"; Российский государственный гуманитарный университет РГГУ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. — 5, перераб. и доп. —  
   Москва : Издательство "ФОРУМ", 2024. — 511 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-00091-511-0. — 978-5-16-106243-2. — 978-5-16-013573-1. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432186>. — ЭБС Znanium (дата обращения 11.01.2024). — Режим доступа: только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

## **Большие данные**

1. Макшанов, А. В. Большие данные. Big Data / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-507-47346-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362318 (дата обращения: 20.02.2024).
2. Юре, Л. Анализ больших наборов данных / Л. Юре, Р. Ананд, Д. У. Джеффри ; перевод с английского А. А. Слинкин. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 498 с. — ISBN 978-5-97060-190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93571 (дата обращения: 20.02.2024).
3. MySQL 8 для больших данных / Ш. Чаллавала, Д. Лакхатария, Ч. Мехта, К. Патель ; перевод с английского А. В. Логунова. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 226 с. — ISBN 978-5-97060-653-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131684 (дата обращения: 20.02.2024).
4. Большие данные в исследовании политических процессов : учебное пособие / Бродовская Е. В., Домбровская А. Ю. ; Бродовская Е. В.,Домбровская А. Ю. —  
   Москва : МПГУ, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-4263-0712-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/125122. — ЭБС Лань (дата обращения 16.02.2024).

**Операционные системы**

1. Операционные системы : учебник и практикум для вузов / Гостев Иван Михайлович ; И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. —  
   Москва : Юрайт, 2024. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04520-8. — URL: https://urait.ru/bcode/537133. — ЭБС Юрайт (дата обращения 01.03.2024).
2. Операционные системы. Программное обеспечение : учебник для спо / Куль Т. П. ; Куль Т. П. — 3-е изд., стер. —  
   Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-507-46005-2. — URL: https://e.lanbook.com/book/292994. — ЭБС Лань (дата обращения 16.02.2024).