



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации**  
**«Системный аналитик»**  
**Методические рекомендации**

**Методические рекомендации по выполнению итогового тестирования**

Итоговое тестирование по программе повышения квалификации «Системный аналитик» направлено на оценку уровня сформированности профессиональных компетенций и степени освоения слушателем теоретических знаний и практических навыков, необходимых для выполнения трудовых функций младшего системного аналитика.

Тест состоит из 30 заданий закрытого типа:

- с выбором одного правильного ответа;
- с выбором нескольких правильных ответов.

Общие рекомендации:

1. Внимательно читайте формулировку вопроса. От этого зависит не только правильный ответ, но и его количество.
2. Обращайте внимание на указание типа задания. Если в скобках после вопроса указано «выберите один ответ» или «выберите несколько вариантов» — строго следуйте этому указанию.
3. Не торопитесь. Прочитайте вопрос полностью, включая все варианты ответов, прежде чем сделать выбор.
4. Используйте метод исключения. Убирайте заведомо неверные варианты — это повышает вероятность правильного ответа.
5. Опирайтесь на практический опыт. Вспоминайте, как вы выполняли аналогичные задания в ходе практических занятий и самостоятельной работы.
6. Возвращайтесь к сложным вопросам. Если вопрос вызывает затруднение, пропустите его и вернитесь позже, после того как ответите на те, в которых уверены.
7. Проверьте работу перед отправкой. Убедитесь, что вы ответили на все 30 вопросов.

**Основная литература**

1. Макрусев В. В. Основы системного анализа: Учебник. — 2-е изд., дополненное и переработанное. / В.В. Макрусев. - Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2022. - 250 с. - ISBN 978-5-4377-0138-6. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/359747/reading>
2. Бубнов А.А. Разработка и анализ требований к программному обеспечению: учебник. — Москва: КУРС, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-906923-46-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/144816.html>
3. Мартин Р. Чистая архитектура. Искусство разработки программного обеспечения / Р. Мартин. - Санкт-Петербург: Питер, 2025. - 352 с. - ISBN 978-5-4461-0772-8. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/361841/reading>

4. Паттон Джефф. Пользовательские истории. Искусство гибкой разработки ПО. - Санкт-Петербург: Питер, 2025. - 288 с. - ISBN 978-5-4461-1055-1. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/377031/reading>
5. Клеппман Мартин. Высоконагруженные приложения. Программирование, масштабирование, поддержка. - Астана: Спринт Бук, 2024. - 640 с. - ISBN 978-601-08-3514-6. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/397501/reading>
6. Хононов В. Изучаем DDD — предметно-ориентированное проектирование: Пер. с англ. / В. Хононов. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2024. - 320 с. - ISBN 978-5-9775-1886-4. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/396498/reading>
7. Градусов А.Б Базы данных. Проектирование баз данных: учебно-практическое пособие / Градусов А.Б, Шутов А.В. — Владимир: Издательство Владимирского государственного университета, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-9984-1888-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/152317.html>
8. О’Коннор, Дж. Искусство системного мышления: необходимые знания о системах и творческом подходе к решению проблем / Дж. О’Коннор, И. Макдермотт ; перевод Б. Пинскер ; под редакцией Ю. Рубаника. — 9-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-9614-5289-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137952.html>

Идентификатор документа: 349039820/427092636

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Организация, подписант



Голосов Павел Евгеньевич

Сертификат: номер, срок действия

9488CA879026B35ADD634A9F6BC4CCBFA3DEE44A 14.04.2026 15:38 GMT+03:00

Действителен с 24.02.2026 до 20.05.2027

Дата подписания

Подпись соответствует файлу документа