



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
АКАДЕМИЯ



ИНСТИТУТ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
НАУК

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Пайтон разработчик»
Методические рекомендации

Методические рекомендации к выполнению итогового тестирования

Для успешной сдачи теста необходимо повторить весь пройденный материал курса, а при выполнении заданий теста, внимательно читать условие. Итоговый тест оценивает не только объем заученной информации, но и алгоритмическое мышление. Рекомендуется перед прохождением тестирования повторить 2–3 задачи из практических занятий по каждому разделу. В вопросах вида «Что выведет код:..», мысленно выполните программу («исполните роль интерпретатора»). Обращайте особое внимание на: типы данных, индексацию, изменяемость объектов.

Основная литература:

- 1) Шустров, А. С. Основы прикладного программирования на языке Python: учебное пособие / А. С. Шустров. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 91 с. — ISBN 978-5-4497-4770-9. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/154932.html>
- 2) Эрик Мэтиз. Изучаем Python: программирование игр, визуализация данных, веб-приложения. 3-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2021. - 512 с. - ISBN 978-5-4461-1528-0. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/371712/reading>
- 3) Бхаргава А. Грокаем алгоритмы. Иллюстрированное пособие для программистов и любопытствующих. / А. Бхаргава. - Санкт-Петербург: Питер, 2022. - 200 с. - ISBN 978-5-4461-0923-4. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/376971/reading>
- 4) Stepik.org — курс «Поколение Python» (для начинающих) - URL: <https://stepik.org/course/58852/syllabus>

Дополнительная литература:

- 1) Бейдер Д. Чистый Python. Тонкости программирования для профи / Д. Бейдер. - Санкт-Петербург : Питер, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-4461-0803-9. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/358161/reading>
- 2) Стивенсон, Б. Python : сборник упражнений / Б. Стивенсон; перевод А. Ю. Гинько. — Москва : ДМК Пресс, 2021. — 238 с. — ISBN 978-5-97060-916-3. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125101.html>

Идентификатор документа: 349039743/427092539

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Организация, подписант



Голосов Павел Евгеньевич

Сертификат: номер, срок действия

9488CA879026B35ADD634A9F6BC4CCBFA3DEE44A 14.04.2026 15:37 GMT+03:00

Действителен с 24.02.2026 до 20.05.2027

Дата подписания

Подпись соответствует файлу документа