

### Учебно-методическое обеспечение программы

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по программе состоит из лекций, набора презентаций, видеороликов, подробного описания практических работ, заданий текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. ЭУМК размещен на <https://do3.rcokoit.ru/> (сайт повышения квалификации).

#### Основная литература

1. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К, 2023. – 304 с. – ISBN 978-5-394-05247-5.
2. Глотова, М. Ю. Обработка видео и создание видеоконтента: от замысла до монтажа : практическое руководство / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова. – Москва : ДМК Пресс, 2021. – 268 с. – ISBN 978-5-97060-936-7.
3. Уокенбах, Дж. Microsoft Excel 2019. Библия пользователя : [перевод с английского] / Джон Уокенбах. – Москва : Вильямс, 2020. – 1152 с. – ISBN 978-5-907144-27-9.
4. Кузнецов, А. В. Создание эффективных презентаций: инструменты, дизайн, психология восприятия / А. В. Кузнецов. – Москва : Эксмо, 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-04-112299-5.
5. Рассел, С. Искусственный интеллект: современный подход : учебник / С. Рассел, П. Норвиг ; перевод с английского А. В. Горелика. – 4-е изд. – Москва : Вильямс, 2021. – 1408 с. – ISBN 978-5-907144-77-4.
6. Федоров, Д. Ю. Применение технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе : учебно-методическое пособие / Д. Ю. Федоров. – Санкт-Петербург : ЛОИРО, 2023. – 156 с. – ISBN 978-5-91155-256-3.
7. Поливанова, К. Н. Проектная деятельность школьников : пособие для учителя / К. Н. Поливанова. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-09-077912-6.
8. Леонтович, А. В. Исследовательская и проектная деятельность обучающихся: организационные и содержательные аспекты / А. В. Леонтович, А. С. Саввичев. – Москва : ВАКО, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-408-04893-1.
9. Моррис, Т. Звукозапись и продакшн подкастов: от идеи до релиза / Т. Моррис, В. Чак ; перевод с английского А. Ю. Павлова. – Санкт-Петербург : Питер, 2023. – 352 с. – ISBN 978-5-4461-2301-6.

#### Рекомендуемая литература

1. Кларк, Р. Сторителлинг в видеоформате: как создавать контент, который смотрят / Р. Кларк ; перевод с английского И. А. Литвиновой. – Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-00195-165-4.
2. Богданов, А. В. Монтаж видео на компьютере: самоучитель / А. В. Богданов. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-94387-998-6.
3. Уильямс, Р. Дизайн для НЕдизайнеров / Р. Уильямс ; перевод с английского В. А. Петрова. – Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-00169-999-0.
4. Лаптев, В. В. Инфографика: теория и практика визуализации данных / В. В. Лаптев. – Санкт-Петербург : Питер, 2022. – 352 с. – ISBN 978-5-4461-1876-0.
5. Браун, Т. ChatGPT в образовании: 101 способ эффективного использования / Т. Браун ; перевод с английского М. А. Смирновой. – Москва : Бомбора, 2024. – 256 с. – ISBN 978-5-04-193456-7.
6. Душкина, Л. С. Авторское право в цифровую эпоху: вызовы и решения / Л. С. Душкина. – Москва : Статут, 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-8354-1765-8.
7. Титова, С. В. Цифровая дидактика: проектирование и практика / С. В. Титова. – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-19-011657-9.
8. Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии: активное обучение : учебное пособие / А. П. Панфилова. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-4468-9987-4.

#### Интернет-ресурсы

1. Портал дистанционного обучения педагогических работников образовательных организаций Санкт-Петербурга / ГБУ ДПО «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий». – Санкт-Петербург, 2026. – URL: <https://do3.rcokoit.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : портал. – Москва, 2026. – URL: <http://school-collection.edu.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
3. Цифровой образовательный контент (ЦОК) : портал. – Москва, 2026. – URL: <https://educont.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
4. GigaChat / Сбер. – Москва, 2026. – URL: <https://giga.chat/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
5. Yandex GPT / Яндекс. – Москва, 2026. – URL: <https://ya.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
6. Kandinsky 3.0 / Fusion Brain / Сбер. – Москва, 2026. – URL: <https://fusionbrain.ai/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
7. Шедеврум / Яндекс. – Москва, 2026. – URL: <https://shedevrum.yandex.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
8. Movavi : официальный портал. – Москва, 2026. – URL: <https://www.movavi.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
9. Audacity : официальный сайт. – Бостон, 2026. – URL: <https://www.audacityteam.org/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
10. Canva. – Сидней, 2026. – URL: <https://www.canva.com/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
11. Figma. – Сан-Франциско, 2026. – URL: <https://www.figma.com/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
12. Звукозапись.рф : база знаний по подкастингу. – Москва, 2026. – URL: <https://xn--80aaaajrgyk7b.xn--plai/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
13. Edutainme : новости EdTech и цифрового образования. – Москва, 2026. – URL: <https://edutainme.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.
14. Академия Яндекса. Учебные материалы : портал / Яндекс. – Москва, 2026. – URL: <https://academy.yandex.ru/> (дата обращения: 12.02.2026). – Текст : электронный.