Ссылки на научную литературу и нормативные документы:

- 1. Радченко, М. Г. 1С:Программирование для начинающих Детям и родителям, менеджерам и руководителям Разработка в системе 1С:Предприятие 8.3 / М. Г. Радченко. Санкт-Петербург: Питер, 2021. 588 с. Текст: непосредственный.
- 2. Кашаев, С. М. Программирование в 1С:Предприятие 8.3 / С. М. Кашаев. Санкт-Петербург : Питер, 2020. 304 с. Текст : непосредственный.
- 3. Овчинников, М. А.Стандарты AICC и SCORM в системах дистанционного обучения / М. А. Овчинников, К. В. Гусев. Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. Пенза : Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. С. 59-61. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45618345 (дата обращения: 20.06.2023).
- 4. Безвесильная А. Ал., Федин Ф. О., Чискидов С. В. Актуальные проблемы разработки электронных учебно-методических комплексов для кафедр образовательных организаций МЧС России // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. 2017. №4 (35). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-problemy-razrabotki-elektronnyh-uchebno-metodicheskih-kompleksov-dlya-kafedr-obrazovatelnyh-organizatsiy-mchs-rossii (дата обращения: 20.06.2023).
- 5. Крестинина, Н. С. Аналитический обзор стандартов в сфере дистанционного обучения / Н. С. Крестинина. Текст: непосредственный // информатика и прикладная математика. 2017. № 23. С. 61-64. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30716387 (дата обращения: 20.06.2023).
- 6. Рукавишникова В. Н., Рыбакова Г. В. Модель оптимизации процесса обучения с использованием электронных образовательных ресурсов // АНИ: педагогика и психология. 2018. №2 (23). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/model-optimizatsii-protsessa-obucheniya-s-ispolzovaniem-elektronnyh-obrazovatelnyh-resursov (дата обращения: 20.06.2023).
- 7. Ибрагимова, Л. А. Электронные образовательные ресурсы как важный элемент обеспечения качественной подготовки будущих специалистов среднего звена / Л. А. Ибрагимова, И. Е. Скобелева. Текст : электронный // Вестник НВГУ. 2017. № 3. URL: https://vestnik.nvsu.ru/2311-1402/article/view/49507
- 8. ГОСТ Р 53620-2009 Электронные образовательные ресурсы. Общие положения

Этапы опытно-экспериментальной работы по созданию курса по обучению 1С

- 1. Подготовительный этап. В этом этапе необходимо определить цели и задачи эксперимента, определить гипотезы и методы исследования, а также выбрать аудиторию, для которой будет создан курс.
- 2. Планирование. На этом этапе необходимо разработать план работы, определить необходимые ресурсы и инструменты для создания курса, а также определить критерии для оценки эффективности курса.
- 3. Методы и инструменты. Этот этап включает в себя разработку обучающих материалов, включая тексты, видео, интерактивные задания и тесты, а также выбор методов и инструментов для создания курса, таких как

- платформы для онлайн-обучения, программное обеспечение для создания видео-уроков, инструменты для создания интерактивных заданий и тестов, и т.д.
- 4. Анализ и решение проблем. На этом этапе необходимо провести анализ результатов эксперимента и выявить возможные проблемы в созданном курсе. После этого необходимо разработать решения для устранения проблем.
- 5. Отчет о результатах. На этом этапе необходимо подготовить отчет о результатах эксперимента, включая описание методологии, основные результаты, анализ проблем и решения, а также выводы и рекомендации.
- 6. Заключение. На этом этапе необходимо подвести итоги эксперимента, оценить его эффективность и сделать выводы о возможности использования созданного курса в практической деятельности.