

При реализации программы используются следующие печатные издания:

1. Анисимов А. М. Работа в системе дистанционного обучения Moodle: учеб. пособие. Харьков: ХНАГХ, 2019. 292 с.
2. Гаспарян М.С., Лебедев С.А., Тельнов Ю.Ф. Инжиниринг образовательных программ на основе применения интеллектуальных технологий. Открытое образование. 2017;(1):14-19. <https://doi.org/10.21686/1818-4243-2017-1-14-19>
3. Груздев Михаил Вадимович, Тарханова Ирина Юрьевна, Энзельдт Никита Васильевич Образовательный инжиниринг: концептуализация понятия // Ярославский педагогический вестник. 2019. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obrazovatelnyy-inzhiniring-kontseptualizatsiya-ponyatiya> (дата обращения: 10.01.2022).
4. Лебедева М.Б. Онлайн уроки: методика подготовки и проведения / Под ред. Степаненко Е. Б. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2021. – 63 с.URL: <https://rcokoit.ru/data/library/1306.pdf>

К программе имеется электронный учебно-методический комплекс (УМК), который включает в себя:

- презентации по темам:  
«Тенденции в сфере цифровизации образования», «Интеллектуальный анализ образовательных данных и учебная аналитика»
- практические работы  
«Варианты сбора образовательных данных и их обработка»;  
«Визуализация образовательных данных».

В ходе обучения слушатели получают доступ к данным электронным ресурсам.