

Аннотация  
к программе повышения квалификации  
**«Современные информационные и коммуникационные технологии»**

Учебная программа повышения квалификации «Современные информационные и коммуникационные технологии» предназначена для обучения слушателей, имеющих среднее специальное или высшее профессиональное образование, а также других категорий граждан, и имеет целью получение ими дополнительных теоретических знаний и практических навыков в области информатики и информационных технологий.

В результате обучения по программе слушатели приобретают современные теоретические знания о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов и практические навыки использования информационных технологий как на этапе образовательного процесса, так и в их профессиональной деятельности.

В результате освоения курса слушатели должны продемонстрировать следующие результаты:

- 1) Знание основ научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях.
- 2) Умение работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты.
- 3) Выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.