

УДК 004.912

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЭКСПЕРТИЗЫ И ВЕРИФИКАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Бабаянц К. П.**

(Национальный исследовательский Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

**Говоров А. И.**

(Национальный исследовательский Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

**Говорова М. М.**

(Национальный исследовательский Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

**Научный руководитель – к. т. н., доцент ФИКТ Хлопотов М. В.**

(Национальный исследовательский Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

**Введение.** В связи с массовым переходом на дистанционный формат обучения, востребованность приобретают программы, автоматизирующие работу с различными элементами образовательных программ. В работе рассматривается разрабатываемый сервис "Конструктор ОП", с помощью которого производится автоматизация процессов экспертизы и верификации элементов образовательной программы.

**Целью работы** является автоматизация процесса экспертизы и верификации элементов образовательной программы. Исследование процессов экспертизы и верификации элементов образовательной программы с целью создания оптимального алгоритма для разрабатываемого сервиса.

Первым этапом работы является анализ документов, необходимых для формирования образовательной программы, изучение их структуры, а также анализ новых образовательных стандартов Университета ИТМО 2022 года.

Второй этап работы - анализ процессов экспертизы и верификации элементов образовательной программы в Университете ИТМО с целью выявления последовательности их проверки, которая будет применена для автоматизации алгоритма в разрабатываемом сервисе.

Третьим этапом работы заключается в автоматизации алгоритма экспертизы и верификации элементов образовательной программы в разрабатываемом сервисе.

**Выводы.** В ходе исследования были изучены образовательные стандарты Университета ИТМО 2022 года, проанализированы существующие алгоритмы экспертизы элементов образовательной программы, используемые в Университете ИТМО, и предложено решение по их автоматизации в сервисе «Конструктор ОП».

Бабаянц К. П. (автор)

Хлопотов М. В. (научный руководитель)