

*Бадрилова Кристина Александровна*

магистрант

*Василюк Игорь Петрович*

соискатель

Институт математики, информатики

и естественных наук

ГАОУ ВО «Московский городской

педагогический университет»

г. Москва

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕЙТИНГОВОГО ОЦЕНИВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

*Аннотация: работа посвящена постановке задач формирования требований, проектирования и разработки информационной системы и методов для повышения рейтинга российских университетов г. Москвы.*

*Ключевые слова: рейтинговые системы, ведущие российские университеты, методы повышения рейтинга, прогнозирование, информационные системы, конкурентоспособность образовательных организаций.*

*Цель исследования – анализ, выбор и разработка информационных систем и методов рейтингового оценивания для управления образовательной системой города Москвы.*

*Актуальность темы исследования определяется необходимостью разработки информационной системы для рейтингового оценивания результатов деятельности образовательных организаций, это позволит решить проблемы планирования, организации и управления образовательной системой [1].*

*В качестве объекта исследования выбраны показатели и процессы управления для образовательных организаций Москвы.*

*В качестве предмета исследования выбрана информационная система рейтингового оценивания деятельности образовательных организаций.*

Предполагается следующая последовательность решения задач для достижения поставленной цели:

1. Анализ предметной области и формирование требований к системе формирования рейтинга оценивания деятельности образовательных организаций:

– анализ методик применения информационных технологий в образовательных организациях для рейтинговой оценки;

– аналитический обзор и классификация информационных систем рейтингового оценивания, использующихся в образовательных организациях города Москвы;

– анализ информационных потоков и характеристика текущего уровня автоматизации системы формирования рейтинга образовательных организаций города Москвы [2; 3];

– формулирование требований к информационной системе рейтингового оценивания деятельности образовательных организаций для управления образовательной системой.

2. Разработка информационной системы рейтингового оценивания для управления образовательной системой города Москвы:

– разработка модели бизнес-процессов формирования рейтингового оценивания деятельности образовательных организаций;

– разработка информационной структуры, принципов работы и модели информационной системы рейтингового оценивания деятельности образовательных организаций для управления образовательной системой города Москвы [4];

– реализация информационной системы рейтингового оценивания для образовательной системы города Москвы;

– методика использования разработанной информационной системы рейтингового оценивания в управлении образовательной системой.

3. Оценка эффективности и рекомендации по внедрению информационной системы рейтингового оценивания деятельности образовательных организаций:

– экономическая оценка эффективности разработанной информационной системы;

– оценка показателей и нейросетевая модель поддержки принятия управлеченческих решений для образовательной системы города Москвы.

Предлагаемая к разработке информационная система будет служить универсальным инструментом для поддержки и обоснования управлеченческих решений руководителей различных уровней системы образования города Москвы. Система может быть масштабирована для образовательных организаций любого типа и процессов управления различных уровней образовательных систем.

### ***Список литературы***

1. Ромашкова, О.А., Информационная система для оценки результатов деятельности общеобразовательных организаций г. Москвы / О.Н. Ромашкова, А.И. Моргунов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. – 2015. – №3. –С. 88–95.
2. Ромашкова, О.Н. Повышение эффективности управления информационными потоками в образовательном комплексе / О.Н. Ромашкова, Т.Н. Ермакова // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2016. – №57. –С. 82–87.
3. Ромашкова, О.Н. Алгоритм работы с модулем «Учебная деятельность» управлеченческой информационной системы для образовательного комплекса / О.Н. Ромашкова, Т.Н. Ермакова // Исследование различных направлений современной науки: VIII Международная научно-практическая конференция. – 2016. – С. 917–924.
4. Лукова, О.Н. Анализ качества стохастической цифровой передачи речевой информации (Методика и её использование при разработке информационных систем): Дис. ... канд. техн. наук. – М.: МИИТ, 1994.