

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аманкешулы Дастана
«Модель и алгоритмы поддержки адаптивного управления
подготовкой магистров в образовательных учреждениях пожарно-
технического профиля», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.13.10 – управление в социальных и экономических системах
(технические науки)

Разработка методов, модели и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений при подготовке магистров в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля является актуальной, поскольку существует тенденция постоянного ужесточения требований к уровню квалификации обучаемых профильных специалистов с одной стороны и уменьшению возможностей использования необходимых ресурсов для обеспечения стабильности образовательного процесса – с другой. Данная закономерность хорошо прослеживается в образовательной среде профильных вузов. Следовательно, поддержка принятия сложных управленческих решений с использованием современных информационных систем и технологий насущна и важна.

Актуальность работы Аманкешулы Дастана вызвана необходимостью внедрения современной модели и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений, а также создания систем поддержки управления при планировании системы обучения профильной магистратуры, а также выработки рационального индивидуального маршрута каждого обучаемого, согласно поставленным целевым задачам.

В ходе диссертационного исследования автором решены следующие научные задачи:

1) проведен анализ процессов основного жизненного цикла обучения в профильной магистратуре при формировании маршрутов этапного обучения в группах и при индивидуальном обучении;

2) разработана модель формирования образовательных индивидуальных траекторий обучаемых профильных магистров с учетом целевых задач и многокритериальных функций;

3) разработаны алгоритмы поддержки управления профильной магистратурой, позволяющие встраивать элементы сформированной модели в основной образовательный процесс с учетом современных требований.

Важный практический результат заключается в том, что использование предлагаемых алгоритмов, а также механизма концепции системы поддержки

Вх. № 6/318 от 09.11.18

управленческих решений по формированию корректируемых показателей уровня подготовленности позволят снизить время обработки постоянно изменяющихся исходных данных, а следовательно, усовершенствовать процедуру процесса принятия решений при прогнозировании и формировании индивидуальных графиков обучаемых.

Стиль изложения материала в автореферате, последовательность и содержание соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным исследованиям.

Замечание по автореферату:

- в автореферате в недостаточной мере приведены результаты апробации механизма в существующих информационно-управляющих системах структур МВД Казахстана, хотелось бы иметь более подробное описание порядка проведения внедрения на рабочих местах.

Данное замечание не снижает общее положительного мнения о качестве подготовленной диссертации. Исследование Аманкешулы Дастана актуально, обладает научной новизной, имеет практическую направленность и является завершённым.

Диссертационная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Аманкешулы Дастан, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – управление в социальных и экономических системах.

Профессор кафедры пожарной безопасности
технологических процессов и производств
Санкт-Петербургского университета
ГПС МЧС России
доктор технических наук

 Демехин Феликс Владимирович

«21» сентября 2018 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Почтовый адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, Московский проспект 149.

Телефон: +7 (812) 369-44-49; +7 (812) 645-20-15

Электронная почта: pr@igps.ru