

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жетесовой Гульнары Сантаевны «Системные механизмы взаимодействия при реализации стратегии качества ESM в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан», представленной на соискание степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Диссертационная работа Жетесовой Г.С. посвящена вопросам разработки системных механизмов взаимодействия между образованием, наукой и производством при реализации стратегии качества Education – Science – Manufacturing (ESM), направленной на повышение качества человеческого капитала в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан. Отличительной особенностью разработанной стратегии качества является распределение ответственности за конечный результат между всеми участниками взаимодействия.

Новыми научно-практическими результатами данного исследования являются методология функционирования стратегии качества ESM на основе сетевого распределения ответственности с учетом влияния сторонних факторов по сферам ответственности, комплекс мер реализации стратегии качества при межсубъектном взаимодействии и авторский инструментарий, имеющий широкое внедрение на республиканском уровне. Внесены изменения в нормативные правовые акты Республики Казахстан по вопросам образования и науки, также затрагивающие вопросы промышленности и подготовки квалифицированных кадров для новой экономики Казахстана.

### **По автореферату имеется следующее замечание:**

При суммировании коэффициентов весомости принципов в рамках прототип-модели, их сумма не равна единице, вероятно, следовало выделить более мелкие принципы в отдельную группу.

Данное замечание не влияет на общую положительную характеристику работы. Результаты исследований по диссертационной работе Жетесовой Г.С. представлены в 17 печатных изданиях: в 13 – рекомендованными ВАК РФ, выпущен 1 учебник, рекомендованный Министерством образования и науки РК и 1 монография, 2 статьи в зарубежных изданиях, индексируемых в международных базах данных. Также результаты представлены на республиканских семинарах в Казахстане и международной конференции. Получены Авторское право на произведение науки «Концепт модели качества ESM», Свидетельства о государственной регистрации прав собственности на программы для ЭВМ «Система оценки

Отдел документационного  
обеспечения МАИ

«11» 05 2021г.

образовательных программ высшего образования» и «Система проектирования образовательных программ высшего образования».

Считаю, что диссертационная работа Жетесовой Гульнары Сантаевны на тему «Системные механизмы взаимодействия при реализации стратегии качества ESM в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан» выполнена на высоком научном и профессиональном уровне, является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присвоения степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Профессор кафедры  
«Вычислительная техника  
и компьютерная графика»,  
д.т.н.



О. А. Графский

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

Россия, 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, д. 47

Подпись профессора Графского О. А. удостоверяю

*начальник*

должность

« 27 »



2021 г.

подпись

расшифровка подписи

*Трудицкая С.В.*