

REVIEW
by the Foreign Scientific Consultant
of the dissertation work of Yermek Serzhanovich Komekbayev, PhD student of
the S. Seifullin Kazakh Agrotechnical Research University, entitled
“Development of Double Degree Education Standards and Their Integration into
the Quality Management System of Higher Education in the Republic of
Kazakhstan”, submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree
of Doctor of Philosophy (PhD) under the educational program 8D07501 –
Standardization and Quality Management of Products

The dissertation is devoted to addressing an important issue for the Republic of Kazakhstan, namely the development of standards for double degree education and their integration into the quality management system of higher and/or postgraduate education institutions. The relevance of the study is the growing number of international educational pathways, the need to ensure comparability of curricula and learning outcomes, as well as the demand for evidence-based quality assurance procedures in the implementation of joint academic programs.

The author has carried out an analysis of national regulatory legal acts and international approaches, including the requirements of ISO 9001:2015 and ISO 21001:2018. The dissertation examines models for implementing double degree programs in Europe and Asia and identifies typical risks and bottlenecks, including course and credit mapping, recognition of learning outcomes, academic calendar mismatches, student overload, and overconcentration of partnerships.

The main scientific and practical results of the research are as follows:

1. Methodological recommendations for the design and implementation of joint and double degree programs were developed, oriented toward integration into university quality management systems.

2. A model of measurable quality indicators for double degree programs was proposed, validated by an expert group ($n = 10$) and tested on 56 existing programs.

3. An institutional standard entitled “Development and Implementation of Joint and Double Degree Educational Programs” was developed, describing the requirements for the life cycle of double degree programs and the associated documented information.

4. An assessment of the economic effect of double degree education was carried out, with identification of effect channels and performance indicators.

The results of the study are of practical value. The dissertation reflects evidence of testing and implementation of the developed materials in the university environment, including the use of methodological recommendations in the preparation of local regulatory documents and the development of Standard ST 06-06-08/380 dated 22 April 2025, which regulates the requirements for the development and quality assurance of double degree programs at the university.

The structure and logic of the dissertation meet the requirements for PhD dissertations. The work includes an introduction, three chapters, a conclusion, and appendices. The main body contains figures and tables, and the list of references includes 105 sources. The conclusions in each chapter are aligned with the objectives set and are supported by the analysis of the research materials.

The author's publication record confirms the validation of the research results. It includes conference proceedings, articles published in national journals, as well as publications in journals indexed in Scopus, including the Iberoamerican Journal of Science Measurement and Communication.

In addition, the doctoral internship was carried out at the University of Debrecen, Hungary, where research into the European experience of developing and implementing double degree programs was conducted.

I believe that the dissertation work of Y.S. Komekbayev is a completed scientific and qualification-based study, meets the requirements established for dissertations submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) under the educational program 8D07501 – Standardization and Quality Management of Products, and that its author deserves to be awarded the degree sought. The dissertation is recommended for defense.

Foreign Scientific Consultant:

PhD

Gareth John Dyke

Signature: _____



Date: "27" 03 2026

ОТЗЫВ

**зарубежного научного консультанта
на диссертационную работу докторанта НАО «Казахский агротехнический
исследовательский университет им. С. Сейфуллина»
Комекбаева Ермека Сержановича «Разработка стандартов двудипломного
образования и внедрение их в систему менеджмента качества высшего
образования Республики Казахстан», представляемую на соискание
степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D07501
- «Стандартизация и управление качеством продукции»**

Диссертационная работа посвящена решению актуальной для Республики Казахстан задачи - формированию стандартов двудипломного образования и их внедрению в систему менеджмента качества организаций высшего и (или) послевузовского образования. Актуальность исследования обусловлена ростом международных образовательных траекторий, необходимостью сопоставимости учебных планов и результатов обучения, а также потребностью в доказательных процедурах обеспечения качества при реализации совместных программ.

Автором проведен анализ отечественных нормативных правовых актов и международных подходов (включая требования ISO 9001:2015 и ISO 21001:2018), рассмотрены модели реализации двудипломных программ в Европе и Азии, а также выявлены типовые риски и узкие места (маппинг дисциплин и кредитов, признание результатов обучения, календарные несостыковки, перегрузка обучающихся, концентрация партнерств).

Основные научно-практические результаты исследования заключаются в следующем:

1. Разработаны методические рекомендации по проектированию и реализации совместных и двудипломных программ, ориентированные на интеграцию в СМК университетов;
2. Предложена модель измеримых показателей качества ДДП, валидированная экспертной группой (n=10) и апробированная на 56 действующих программах;
3. Сформирован стандарт организации «Разработка и реализация совместных и двудипломных образовательных программ», описывающий требования к жизненному циклу ДДП и документированной информации;
4. Выполнена оценка экономического эффекта двудипломного образования с выделением каналов эффекта и показателей результативности.

Результаты исследования обладают прикладной ценностью: в диссертации отражены факты апробации и внедрения разработанных материалов в университетской среде, включая использование методических рекомендаций при подготовке локальных нормативных документов и разработку стандарта СТ 06-06-08/380 от 22.04.2025, регламентирующего требования к разработке и обеспечению качества ДДП в университете.

Структура и логика изложения соответствуют требованиям к PhD-диссертациям: работа включает введение, три раздела, заключение и приложения; основной текст содержит рисунки, таблицы, список использованных источников включает 105 наименований. Выводы по разделам согласованы с поставленными задачами и подтверждаются анализом материалов исследования.

Публикационная активность автора подтверждает апробацию результатов: представлены материалы конференций и статьи в отечественных изданиях, а также публикации в журналах, индексируемых Scopus (включая Iberoamerican Journal of Science Measurement and Communication).

Помимо этого, стажировка проводилась на базе Университета Дебрецен в Венгрии, где было отработано исследование Европейского опыта по разработке и реализации двудипдомных программ.

Считаю, что диссертационная работа Комекбаева Е.С. является завершенным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D07501 - «Стандартизация и управление качеством продукции», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени. Диссертация рекомендуется к защите.

Зарубежный научный консультант:

Доктор PhD

Гарет Джон Дайк (Gareth John Dyke)

Подпись: /подпись/

Дата: «27» 03 2026 г.

Настоящий документ был переведен с английского языка на русский язык переводчиком Жеренкеновой Мадинай Ойратовной.

Жеренкенова Мадина Ойратовна

Город Астана. Республика Казахстан.

Восемнадцатое июня две тысячи двадцать шестого года. Я, Аубакирова Айнур Сериковна, нотариус города Астана, государственная лицензия № 15012458 от 02.07.2015 года, выдана Министерством юстиции Республики Казахстан, свидетельствую подлинность подписи переводчика гражданки **Жеренкеновой Мадины Ойратовны, на документе с английского языка на русский язык, которая совершена в моем присутствии. Личность её установлена, дееспособность и полномочия проверены.**

Зарегистрировано в реестре за № 1350

Взыскано: 2292 тенге

Нотариус _____



Прошито и пронумеровано
на четырёх листах

Нотариус: Аубакирова А.С.



ST1305234260618142927T564673

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия