

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу магистратуры
«7М11355 – Логистика (по отраслям)» (научно-педагогическое направление)

1. Общая характеристика программы. Образовательная программа «7М11355 – Логистика (по отраслям)» представляет собой современную модель подготовки магистров, ориентированную на интеграцию научно-исследовательской, педагогической и практической деятельности в сфере транспортно-логистических систем.

Программа направлена на подготовку специалистов, способных осуществлять научные исследования, преподавательскую деятельность и принимать управленческие решения в условиях неопределенности внешней среды.

2. Структура и содержание программы. Структура программы отличается логичностью и последовательностью, обеспечивая поэтапное формирование профессиональных и исследовательских компетенций.

Содержание носит междисциплинарный характер и объединяет инженерные, экономические и цифровые подходы, что соответствует современным требованиям отрасли. В целом дисциплины отражают актуальные тенденции развития логистики, однако требуют частичной модернизации с учетом новых технологических трендов.

3. Формирование компетенций. Программа обеспечивает развитие аналитического и системного мышления, навыков моделирования, управления логистическими процессами и проведения научных исследований.

Особое внимание уделяется выполнению магистерских диссертаций, ориентированных на решение актуальных задач отрасли.

4. Практическая направленность. Программа ориентирована на требования рынка труда и предусматривает взаимодействие с работодателями.

Вместе с тем, практическая составляющая может быть усилена за счет более тесной интеграции с предприятиями транспортно-логистической отрасли.

5. Соответствие требованиям и развитие. Образовательная программа соответствует современным образовательным стандартам и тенденциям цифровой трансформации логистики.

Имеется потенциал для дальнейшего развития в области цифровизации, научных исследований и международного сотрудничества.

6. Рекомендации. С целью дальнейшего совершенствования образовательной программы рекомендуется:

- актуализировать содержание дисциплин с учетом развития искусственного интеллекта, Big Data и цифровых платформ в логистике;
- усилить их исследовательскую направленность;
- активизировать участие работодателей в учебном процессе (кейсы, мастер-классы, совместные проекты);
- развивать международное сотрудничество и академическую мобильность обучающихся;

- внедрять современные цифровые лаборатории и симуляционные среды.

7. Заключение. Образовательная программа «7М11355 – Логистика (по отраслям)» является актуальной, научно обоснованной и практико-ориентированной.

Она обеспечивает подготовку магистров, обладающих современными профессиональными и исследовательскими компетенциями, востребованными в условиях цифровой экономики.

**к.т.н., руководитель отдела науки и инноваций,
ассоциированный профессор
Казахстанско-Немецкого Университета**

Аримбекова П.М.

*Копия
Рук-ль ОИИ
Самушико
О.А.*



19.02.2025

РЕЦЕНЗИЯ

«7М11355 – Логистика (салалар бойынша)» магистратураның білім беру бағдарламасына (ғылыми-педагогикалық бағыт)

1. Бағдарламаның жалпы сипаттамасы

«7М11355 – Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасы көлік-логистикалық жүйелер саласында ғылыми-зерттеу, педагогикалық және практикалық қызметті біріктіруге бағытталған магистрлерді даярлаудың заманауи моделін білдіреді.

Бағдарлама ғылыми зерттеулер жүргізуге, оқытушылық қызмет атқаруға және сыртқы ортаның белгісіздігі жағдайында басқарушылық шешімдер қабылдауға қабілетті мамандарды даярлауға бағытталған.

2. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны

Бағдарлама құрылымы логикалылығымен және бірізділігімен ерекшеленеді, кәсіби және зерттеушілік құзыреттердің кезең-кезеңімен қалыптасуын қамтамасыз етеді.

Мазмұны пәнаралық сипатқа ие болып, инженерлік, экономикалық және цифрлық тәсілдерді біріктіреді, бұл саланың заманауи талаптарына сәйкес келеді. Жалпы алғанда, пәндер логистиканың даму үрдістерін көрсетеді, алайда жаңа технологиялық трендтерді ескере отырып ішінара жаңартуды қажет етеді.

3. Құзыреттерді қалыптастыру

Бағдарлама аналитикалық және жүйелік ойлауды, модельдеу дағдыларын, логистикалық процестерді басқаруды және ғылыми зерттеулер жүргізу қабілеттерін дамытуды қамтамасыз етеді.

Саланың өзекті мәселелерін шешуге бағытталған магистрлік диссертацияларды орындауға ерекше назар аударылады.

4. Практикалық бағыттылығы

Бағдарлама еңбек нарығының талаптарына бағытталған және жұмыс берушілермен өзара іс-қимылды қарастырады.

Сонымен қатар, практикалық құрамдас бөлікті көлік-логистика саласындағы кәсіпорындармен тығыз ықпалдастықты арттыру арқылы күшейту қажет.

5. Талаптарға сәйкестігі және даму перспективалары

Білім беру бағдарламасы қазіргі білім беру стандарттарына және логистиканы цифрлық трансформациялау үрдістеріне сәйкес келеді.

Цифрландыру, ғылыми зерттеулер және халықаралық ынтымақтастық бағытында одан әрі дамыту әлеуеті бар.

6. Ұсынымдар

Білім беру бағдарламасын одан әрі жетілдіру мақсатында:

- логистикадағы жасанды интеллект, Big Data және цифрлық платформалардың дамуын ескере отырып пәндер мазмұнын жаңарту;
- зерттеушілік бағыттылығын күшейту;
- оқу процесіне жұмыс берушілердің қатысуын арттыру (кейстер, шеберлік сабақтары, бірлескен жобалар);

- халықаралық ынтымақтастық пен академиялық ұтқырлықты дамыту;
- заманауи цифрлық зертханалар мен симуляциялық орталарды енгізу ұсынылады.

7. Қорытынды

«7M11355 – Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасы өзекті, ғылыми негізделген және практикалық бағытталған.

Бағдарлама цифрлық экономика жағдайында сұранысқа ие заманауи кәсіби және зерттеушілік құзыреттері бар магистрлерді даярлауды қамтамасыз етеді.

**Т.ғ.к., ғылым және инновациялар бөлімінің басшысы,
қауымдастырылған профессор
Қазақстан-Неміс Университеті**

Ари
Тортис
Дук №
Самусенко
Дук
Дук

Аримбекова П.М.

19.02.2025

REVIEW

of the master's Educational Program "7M11355 – Logistics (by industries)" (scientific and pedagogical track)

1. General Characteristics of the Program

The educational program "7M11355 – Logistics (by industries)" represents a modern model for training master's students, focused on integrating research, pedagogical, and practical activities in the field of transport and logistics systems.

The program aims to prepare specialists capable of conducting research, teaching, and making managerial decisions under conditions of external uncertainty.

2. Structure and Content of the Program

The structure of the program is logical and consistent, ensuring the step-by-step development of professional and research competencies.

The content is interdisciplinary, combining engineering, economics, and digital approaches, which corresponds to modern industry requirements. Overall, the disciplines reflect current trends in logistics development, though partial modernization is required, considering emerging technological trends.

3. Competency Development

The program ensures the development of analytical and systems thinking, modeling skills, logistics management, and research competencies.

Special attention is given to master's theses focused on solving актуальных industry-related problems.

4. Practical Orientation

The program is aligned with labor market requirements and предусматривает interaction with employers.

However, the practical component can be strengthened through deeper integration with transport and logistics enterprises.

5. Compliance and Development Prospects

The program meets modern educational standards and trends in the digital transformation of logistics.

There is strong potential for further development in digitalization, research, and international cooperation.

6. Recommendations

To further improve the program, it is recommended to:

- update course content considering the development of artificial intelligence, Big Data, and digital platforms in logistics;
- strengthen the research orientation;
- increase employer involvement in the educational process (case studies, workshops, joint projects);
- develop international cooperation and academic mobility;
- implement modern digital laboratories and simulation environments.

7. Conclusion

The educational program "7M11355 – Logistics (by industries)" is relevant, scientifically grounded, and practice-oriented.

It ensures the training of master's graduates with modern professional and research competencies востребованные in the digital economy.

Candidate of Technical Sciences,
Head of Science and Innovation Department,
Associate Professor Kazakh-German University

*Турниев Верно
Рух-ль ОИПД
Самушико Д.А.
Далиев*



Arimbekova P.M.

19.02.2025