

AP19678460 «Интенсификация научно-профессиональной языковой подготовки специалистов технического профиля в условиях цифровой трансформации образования» - н.р. Джантасова Д.Д.

Актуальность: Недостаточность исследований по проблеме научно-языковой подготовки специалистов требует экспериментального поиска и педагогических решений на основе имеющегося в системе образования опыта, в том числе по применению цифровых технологий. Важно обеспечить развитие технологических решений на базе цифровой реальности, что может значительно улучшить научно-языковую подготовку в рамках образовательных программ в техническом университете. В этом контексте создание модели научно-профессиональной подготовки путем внедрения автоматизированных программных продуктов обучения научному языку становится наиболее актуальным.

Целью проекта является разработка и внедрение модели интенсификации научно-профессиональной языковой подготовки специалистов технического профиля в условиях цифровой трансформации системы образования для реализации научно-творческого потенциала человеческого капитала будущего специалиста.

Ожидаемые и достигнутые результаты:

- выявлены ключевые языковые средства научного стиля в области профессионально-технического дискурса;
- определены основные виды научно-профессиональной деятельности специалиста технического профиля;
- определены основные факторы цифровой трансформации языкового образования;
- разработана классификация характеристик научного дискурса коммуникации для специалистов технического профиля;
- проведена оценка образовательной языковой ситуации в техническом вузе согласно научному дискурсу профессионально-технической коммуникации;
- определены лингводидактические положения научно-профессиональной подготовки технических специалистов.



Рисунок 1 – Руководитель проекта Джантасова Д.Д. в зарубежной командировке в г. Брайтон, Англия



Рисунок 2 – Исполнители по проекту Тентекбаева Ж.М. и Айтбаева С.Х. в командировке в г. Кокшетау, Казахстан



Рисунок 3 – Исполнители по проекту Азимбаева Ж.А. и Кишенова А.Ю. в зарубежной командировке в г. Братислава, Словакия

Исследовательская группа:

Научный руководитель, зав.каф. ИЯ, к.п.н., асс. проф. Джантасова Д.Д.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2595-3249>

Researcher ID: [P-7271-2017](https://orcid.org/0000-0003-2595-3249);

Scopus Author ID: 57189027014

Web of science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38044275>

Состав рабочей группы:

1. зав. кафедрой РЯиК, ст. преподаватель – Азимбаева Ж.А.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9247-1138>

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55990394300>

2. зав. кафедрой ТСС, PhD – Калиаскаров Н.Б.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3684-1488>

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201113007>

Web of science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2105103>

3. ст. преподаватель кафедры ИЯ – Тентекбаева Ж.М.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9286-0352>

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56027539800>

4. ст. преподаватель кафедры РЯиК – Кишенова А.Ю.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1494-6388>

5. преподаватель кафедры ИЯ – Айтбаева С.Х.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7511-952X>

6. зав.каф. ТОМИС, PhD – Юрченко В.В.

ORCID: <https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0002-6543-1632>

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213756780>

7. инженер кафедры ИЯ, м.т.н. – Дамиев Д. Т.

ORCID: <https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0002-4245-6810>

Список публикаций:

1. Азимбаева Ж.А., Джантасова Д.Д., Кишенова А.Ю. Concept of academic discourse writing in the process of scientific training of technical specialists // Сборник научных трудов «The Interdisciplinary Current Challenges in Research, Education and Media», Братислава, 2023. С.4-6.

2. Джантасова Д.Д., Азимбаева Ж.А., Айтбаева С.Х. Анализ влияния факторов цифровой трансформации на языковое образование // журнал «Проблемы современного педагогического образования» – Ялта, 2024. - №82 (4). С.109-112.

3. Джантасова Д.Д., Азимбаева Ж.А., Stanislav Benčić Analysis of technical specialists' scientific training: the role of written academic discourse // Научно-технический журнал «Труды университета» – Караганда: КарГУ, 2024. – №1(94). С.335-342.

4. Джантасова Д.Д., Rab Nawaz Lodhi, Калиаскаров Н.Б. Process analysis of technical students' scientific training on example of the Saginov University // Научно-технический журнал «Труды университета» – Караганда: КарГУ, 2024 (в печати).

5. Джантасова Д.Д., Азимбаева Ж.А., Бритвина В.В. Анализ ключевых аспектов цифровой трансформации системы высшего образования // Вестник Карагандинского университета. Серия Педагогика – Караганда: КарУ, 2024. – №2(114). С.74-83.

6. Джантасова Д.Д., Andy Hockley, Тентекбаева Ж.М. Defining the linguistic means of scientific and technical communication in the training of engineers // журнал «Professional and Academic English» – Великобритания, 2024 (в печати).

7. Джантасова Д.Д., Andy Hockley, Калиаскаров Н.Б. Scientific language training engineers at the Saginov university: statistical analysis of the mass survey // научный журнал «Образование и наука» – Екатеринбург, 2024 (в печати).

8. Джантасова Д.Д., Айтбаева С.Х. Scientific discourse characteristics of professional technical communication // Материалы XX Международной Конференции KAZTEA и ARELTA «Трансформационное обучение в контексте Казахстанского образования», Кокшетау, 2024. С.83-86.

Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права:

ФИО автора (-ов)	Название изобретения	Вид документа (заявка, инновационный патент, СИС)	Номер документа
Джантасова Д.Д., Азимбаева Ж.А. Калиаскаров Н.Б.	«Оценка системы научной подготовки инженерно-технических кадров: материалы комплексного исследования потребностей преподавателей»	СИС	№ 40183 от 06.11.2023 г.

Информация для потенциальных пользователей: Результаты исследования будут коммерциализированы в виде готовой цифровой программы по обучению научно-профессиональному языку в технических областях и предложены для широкого круга слушателей, необходимых в развитии научного знания. Большой интерес цифровая программа может вызвать не только у категории будущих специалистов, связанных с техническими отраслями, производством, но и у действующих инженеров-производственников, которым необходимо повышение квалификации, а также у любой категории желающих в качестве слушателей программ неформального образования.

Область применения: результаты проекта могут быть использованы в таких областях науки как педагогика высшего образования, лингвистика, психология, а также могут быть интересны для проведения разного рода языковых экспертиз.

Дата обновления информации: 05.07.2024 г.