

**AP14869933 «Разработка инновационной модели «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ» для дистанционного образования» – н.р. Абаева Н.Ф.**

***Актуальность:***

Идея данного проекта заключается в том, чтобы создать массовый онлайн открытый курс «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ» для дистанционного образования, для молодых исследователей, которые сталкиваются с глобальной проблемой при необходимости проведения статистического анализа и обработки полученных результатов исследования.

***Цель проекта:***

Осуществить разработку инновационной модели «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ» для дистанционного образования.

***Ожидаемые и достигнутые результаты:***

Ожидаемые результаты: повысить качественный уровень научно-исследовательских работ с точки зрения статистической обработки информации.

Достигнутые результаты:

-создан MOOK «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ» для дистанционного образования на платформе НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» на казахском и английском языках;

-получены Свидетельства № 9591 от 17.05.2024, № 9590 от 17.05.2024. MOOK «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ» внедрен в Карагандинском университете Казпотребсоюза (г. Караганда) и в НАО «Павлодарский педагогический университет имени Әлкей Марғұлан» (г. Павлодар).



**Рисунок 1 – Рабочий процесс над MOOK**



**Рисунок 2 – Описание MOOK «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ»**



**Рисунок 3 – Свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом**

### ***Исследовательская группа:***

1. Абаева Нелла Фуатовна, Кандидат педагогических наук, и.о. доцента кафедры «Высшая математика» НАО КарГУ им.Абылкаса Сагинова.

Индекс Хирша - 2.

ORCID ID: 0000-0002-2740-7930.

Author ID в Scopus 56646612700.

Researcher ID Web of Science: AAW-2197-2017.

Researcher ID in Publons: AAW-2197-2017

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56646612700>

2. Журов Виталий Владимирович, Кандидат технических наук, и.о. доцента кафедры «Высшая математика» НАО КарГУ им.Абылкаса Сагинова.

Индекс Хирша - 1.

ORCID ID: 0000-0002-4413-8584.

Author ID в Scopus 57212468207

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212468207>

3. Мустафина Лэззэтжан Мухамеджановна, Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры «Высшая математика» НАО КарГУ им.Абылкаса Сагинова.

Индекс Хирша - 2.

ORCID ID: 0000-0002-9338-5960.

Author ID в Scopus 56646336900

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56646336900>

4. Койчубеков Берик Кенжибаевич, Доктор биологических наук, профессор, НАО "Медицинский Университет Караганды", профессор.

Индекс Хирша - 6.

ORCID ID: 0000-0002-9338-5960.

Author ID в Scopus 56507344600

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56507344600>

5. Яруллина Алина Рашидовна, магистр естественных наук, НАО КарГУ им. Е.А. Букетова, докторант гр.ДМат-72 кафедра «Алгебра, геометрия и математическая логика им.Т.Г.Мустафина».

Индекс Хирша - 2.

ORCID ID: 0000-0002-6723-507X.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58296480100>

6. Мергембаева Айжан Жасулановна, старший преподаватель кафедры «Высшая математика» НАО КарГУ им.Абылкаса Сагинова, м.е.н.

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6271-8913>

### ***Список публикаций***

1. Abayeva Nella, Zhurov Vitaliy, Mustafina Lezzetzhan, Smirnova Galina, Abaev Rafkat The Role of Mathematical Knowledge Development of Higher Education Students in the Formation of Critical and Analytical Thinking, "Труды университета", №3(92), 2023, с.298-303. DOI 10.52209/1609-1825\_2023\_3\_298.

2. Abayeva Nella, Zhurov Vitaliy, Abaev Rafkat "Theoretical and Methodological Foundations for the Professional Orientation of Mathematics", "Труды университета", №4(89), 2022, с.332-339. DOI 10.52209/1609-1825\_2022\_4\_332.

3. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 40349 от «9» ноября 2023 года, Абаева Н.Ф. «МООК «Статистический анализ и обработка информации для научно-исследовательских работ»: возможности, внедрение».

4. Abayeva Nella, Zhurov Vitaliy Development of the online course "Statistical Analysis and Information Processing for Scientific Research Works", "Труды университета", №2(95), 2024, с.333-338. DOI 10.52209/1609-1825\_2024\_2\_333.

5. Nella Abayeva, Vitaliy Zhurov, and Lezzetzhan Mustafina Innovative massive open online course for young researchers: impact of implementation in Kazakhstani universities, Cogent Education, 2024.

6. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № № 44067 от «29» марта 2024 года, Абаева Н.Ф. «Элементы математического моделирования».

7. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № № 46280 от «23» мая 2024 года, Мустафина Л.М., Журов В.В., Яруллина А.Р. «Элементы теории вероятностей. Основные понятия теории».

***Информация для потенциальных пользователей:*** MOOK размещен: edu.kstu.kz.

***Область применения:*** В научно-исследовательской работе для обработки полученных результатов исследований при выполнении дипломных и диссертационных работ.

*Дата обновления информации: 05.07.2024 г.*