

Повышения квалификации ППС кафедры ОБИС за 2022-2025 гг.

№	Ф.И.О.	Название	Выходные данные
		2022	
1.	Сарыпбекова Ж.Р.	Тренинг по совершенствованию наращивания потенциала в образовании нового поколения с 17.01.2022 по 25.02.2022 г. (сертификат)	ПРООН
2.	Сарыпбекова Ж.Р.	Вычислительно безопасные и надежные методы хранения данных в виртуальных средах (сертификат)	Северо-Кавказский центр математических исследований
3.	Сарыпбекова Ж.Р.	Численные методы решения краевых задач для уравнения диффузии дробного порядка(сертификат)	Северо-Кавказский центр математических исследований
4.	Сарыпбекова Ж.Р.	Methodologies and Skills on Intelligent Big Data Analysis (certificate), July 4-8, 2022	Erasmus+ project «Establishment of training and research centers and courses development on intelligent big data analysis in Central Asia» (ELBA), KSTU named after I.Razzakov
5.	Сабирова Г.А.	С 28.11-15.12.2022 г. курсы повышения квалификации в объеме 72 часов по программе «Преподаватель в области искусственного интеллекта» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО») (№782417777125)	«Национальный исследовательский университет ИТМО»
6.	Сарыпбекова Ж.Р.	С 28.11-15.12.2022 г. курсы повышения квалификации в объеме 72 часов по программе «Преподаватель в области искусственного интеллекта» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО») (№782417777126)	«Национальный исследовательский университет ИТМО»

7.	Тынышова Т.Д.	С 28.11-15.12.2022 г. курсы повышения квалификации в объеме 72 часов по программе «Преподаватель в области искусственного интеллекта» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО») (№782417777133)	«Национальный исследовательский университет ИТМО»
8.	Оморова Н.А.	Тренинг по совершенствованию наращивания потенциала в образовании нового поколения с 17.01.2022 по 25.02.2022 г. (сертификат)	ПРООН
9.	Оморова Н.А.	Вычислительно безопасные и надежные методы хранения данных в виртуальных средах (сертификат)	Северо-Кавказский центр математических исследований
10.	Оморова Н.А.	Численные методы решения краевых задач для уравнения диффузии дробного порядка(сертификат)	Северо-Кавказский центр математических исследований
11.	Оморова Н.А.	Курс по программе «Использование Google Colaboratory и языка Python для вычислений и визуализации данных»	Международный университет «Ала-Тоо»
		2023	
12.	Сарыпбекова Ж.Р.	С 10.05-16.05.2023 г. курсы повышения квалификации в объеме 72 часов по программе «Бизнес управление: Развитие навыков по разработке и реализации проектов» (сертификат)	КГНУ им. Ж.Баласагына
13.	Оморова Н.А.	С 10.05-16.05.2023 г. курсы повышения квалификации в объеме 72 часов по программе «Бизнес управление: Развитие навыков по разработке и реализации проектов» (сертификат)	КГНУ им. Ж.Баласагына
14.	Оморова Н.А.	С 03.04.-06.04.2023 г. курсы повышения квалификации по программе «ИТ в образовании» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова
15.	Сарыпбекова Ж.Р.	Почетная грамота	KSTU named after I. Razzakov
16.	Муратбекова Ч.М.	С 03.04.-06.04.2023 г. курсы повышения квалификации по программе «ИТ в образовании» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова
17.	Анарбаева Б.И.	С 03.04.-06.04.2023 г. курсы повышения квалификации по программе «ИТ в образовании» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова

18.	Буктурсун к.Г.	С 03.04.-06.04.2023 г. курсы повышения квалификации по программе «ИТ в образовании» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова
19.	Маматалиева Б.А.	С 03.04.-06.04.2023 г. курсы повышения квалификации по программе «ИТ в образовании» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова
20.	Тынышова Т.Д.	С 03.04.-06.04.2023 г. курсы повышения квалификации по программе «ИТ в образовании» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова
21.	Сабилова Г.А.	English language course (certificate, 13.12.2023)	KSTU named after I. Razzakov
		2024	
22.	Сарыпбекова Ж.Р.	English Language course for 144 academic hours at the Pre-Intermediate, (certificate, 23.05.2024)	KSTU named after I. Razzakov
23.	Сарыпбекова Ж.Р.	Развитие исследовательского потенциала в системе высшего образования в объеме 12 ч. (сертификат)	ПРООН, ЭРАЗМУС+, Университет Адама, 2024 г.
24.	Оморова Н.А.	English Language course for 144 academic hours at the Pre-Intermediate, (certificate, 23.05.2024)	KSTU named after I. Razzakov
25.	Оморова Н.А.	С 07.09.-26.10.2024 г. курсы повышения квалификации в объеме 72 часов по программе «Машинное обучение» (сертификат)	КГТУ им. И.Раззакова
26.	Анарбаева Б.И.	English Language course for 144 academic hours at the BEGINNER (certificate), //(certificate, 2024)	KSTU named after I. Razzakov
27.	Сабилова Г.А.	Успешно прошла курс «Основы анализа данных» (36 часов) с 5 февраля по 16 февраля 2024 года	Парк высоких технологий (Сертификат)
28.	Сабилова Г.А.	English language course (certificate, 23.05.2024)	KSTU named after I. Razzakov
29.	Сабилова Г.А.	Успешно прошла курс «Advanced Data Analytics» с 22 апреля по 31 мая 2024 года	Парк высоких технологий, г.Бишкек
30.	Маматалиева Б.А.	English Language course for 144 academic hours at the BEGINNER (certificate), //(certificate, 2024)	KSTU named after I. Razzakov
31.	Бектурсун кызы Г.	English Language course for 144 academic hours at the BEGINNER (certificate), //(certificate, 2024) KSTU	named after I. Razzakov

32.	Тынышова Т.Д.	English Language course for 144 academic hourx at the BEGINNER (certificate), //(certificate, 2024) KSTU	named after I. Razzakov
		2025	
33.	Оморова Н.А.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
34.	Сабирова Г.А.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
35.	Маматалиева Б.А.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
36.	Тынышова Т.Д.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
37.	Абдулаев А.А.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
38.	Анарбаева Б.И.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
39.	Бектурсын к.Г.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
40.	Сарыпбекова Ж.Р.	Интенсивный курс по теме “Системное и сетевое администрирование LINUX”, 10 января - 20 января 2025 (сертификат)	УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Тынышова Толгонай Дайыркандожевна

с 28 ноября 2022 г. по 15 декабря 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в
федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования "Национальный
исследовательский университет ИТМО" (Университет ИТМО)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

78241777133

по программе:

«Преподаватель в области искусственного интеллекта»

в объеме:
72 часа

Документ о квалификации

Регистрационный номер
70.16-ДПО-13/22-903

Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

15 декабря 2022 г.



Руководитель
Секретарь

А.В. Бухановский

Ю.С. Монахов



Сертификат о повышении квалификации



№ LE160000179
Per. № 16/0056

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Ж.БАЛАСАГЫНА

Факультет переподготовки и
повышения квалификации кадров

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Сарыпбекова Жибек Райкуловна

*прошел(а) с 20 -25 января 2020 года
курсы повышения квалификации*

**"СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА "**

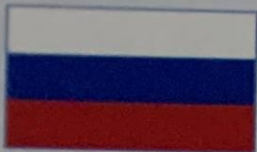
*("Педагогика в высшей школе", "Психология",
"Критическое мышление", "Этика в педагогике",
"Риторика. Техника речи", "Интерактивные
компьютерные технологии", "Организация учебного
процесса на основе кредитно-модульной системы")*

в объеме 72 часов

Ректор КНУ
им. Ж.Баласагына,

Садыков К.Ж.

Сертификат № 46213076



При финансовой поддержке
Российской Федерации



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Сарыпбекова Жибек Райкуловна

прошла тренинг по совершенствованию наращивания
потенциала в образовании нового поколения.

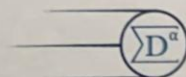
Дата:

с 17 января по 25 февраля 2022 г.



Луиз Чемберлен

Постоянный представитель
ПРООН в КР



СКФУ · СОГУ · ВНЦ РАН
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Саррибекова Жибек

научного семинара
на тему «Численные методы решения краевых задач для
уравнения диффузии дробного порядка»

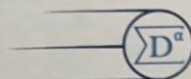
Лектор: кандидат физико-математических наук
Алиханов Анатолий Алиевич

Директор регионального научно-образовательного
математического центра «Северо-Кавказский центр
математических исследований»

ΣD^{α}



[Signature] Алиханов А.А.



СКФУ · СОГУ · ВНЦ РАН
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Гаралбекова Жибек

научного семинара
на тему «Вычислительно безопасные и надежные
методы хранения данных в виртуальных средах»

Лектор: кандидат физико-математических наук Бабенко
Михаил Григорьевич

Директор регионального научно-образовательного
математического центра «Северо-Кавказский центр
математических исследований»

ΣD^{α}



Алиханов А.А.



ЗАПАДНЫЙ
КАМПУС

ЫРААЗЫЧЫЛЫК КАТ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЭЛ АРАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

Сабирова Тулзат Абдырахмановна

Илим декадасына карата уюштурулган
«Билим берүү чөйрөсүндөгү жасалма интеллект» аттуу
тегерек столго кошкон салымыңыз, баалуу ой-пикирлериниз
жана сунуштарыңыз үчүн берилет

КРЭАУнун ректору
ю.и.к. Асанов С.А.



6.11.2025

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Сабировой Т. А.

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем":

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева





КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

Подтверждает размещение и загрузку учебно-методического материала
в образовательный портал КГТУ:

Методические указания к выполнению курсовых проектов по дисциплине
«Проектирование защищенных автоматизированных информационных систем» для
студентов направления 590100 «Информационная безопасность».

Составители: **Сабирова Г.А., Абдулаев А.А., Муралиев А.М.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Сырымбекова Э. И.

Бишкек 2025



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Zhibek Sarypbekova

for attending the retraining course on “Methodologies and Skills on Intelligent Big Data Analysis”
in the framework of the Erasmus+ project “Establishment of training and research centers
and courses development on intelligent
big data-analysis in Central Asia” (ELBA)

July 4-8, 2022

Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov, Bishkek, Kyrgyzstan

Assist. prof. Branko
Kavšek Primorska
University

Mirlan Chynbaev
/KSTU Rector





**И.РАЗЗАКОВ атындагы
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ**



Бишкек 2023-жыл

**И. РАЗЗАКОВ атындагы
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ**

Буйрук № 1/272. 21-декабрь 2023ж.

**САРЫПБЕКОВА
Жибек Райкуловна**

*“Маалыматтык системалардын коопсуздугун камсыздоо”
кафедрасынын улук окутуучусу*

*Ак ниеттүү үзүрлүү эмгеги, жигердүү иштөгөндиги
жана университеттин өнүгүүсүнө зор салым
кошкондугу үчүн*

АРДАК ГРАМОТА

МЕНЕН СЫЙЛАНАТ

Ректор



Чыныбаев М.К.



Funded by
the European Union

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Сарипбекова Меибек

успешно прошел(а) обучение на семинаре:

"Развитие исследовательского потенциала в системе высшего образования"
в объеме 12 часов и получил(а) знания и навыки в соответствии с семинаром.

Г-ЖА ЛАУРА ШИЛОВ (MRS LAURA
SCHILOW)

ОТДЕЛ РАЗ-ВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБ-РАЗОВАНИЯ,
BOLO-GNA.LAB

Г-Н ВОЛЬФГАНГ ДАЙ-КЕ
(MR. WOLFGANG DEICKE)
РУКОВОДИ-ТЕЛЬ BOLOGNA.LAB
УНИВЕРСИТЕТА ГУМ-БОЛЬДА

ГУЛЬНАРА ИСАЕВА
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАТОР ПРОГРАММЫ
ЭРАЗМУС+ В КЫРГЫЗСТАНЕ



СВЕТЛАНА СИРМБАРД
РЕКТОР УНИВЕРСИТЕТА АДАМ



КИБЕРАКАДЕМИЯ

ВАШ ПУТЬ В МИР IT ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

**Сарыпбекова Жибек
Райкуловна**

ПРОШЛА ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС НА ТЕМУ:

“СИСТЕМНОЕ И СЕТЕВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ LINUX”

10 ЯНВАРЯ - 20 ЯНВАРЯ 2025 Г.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
ХАЛИЛ АБДЫКУЛОВ

ДИРЕКТОР УЦ “КИБЕРАКАДЕМИЯ”
НУРГУЛЬ ОМОРОВА

БИШКЕК, 2025



И.РАЗЗАКОВ атындагы
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ



Бишкек 2024-жыл

И. РАЗЗАКОВ атындагы
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

Буйрук № 1/187, 11-сентябрь 2024ж.

САБИРОВА
Гулзат Абдырахмановна

"Маалыматтык системалардын коопсуздугун камсыздоо"
кафедрасынын улук окутуучусу

*И.Раззаков атындагы КМТУнун 70 жылдык
юбилейине карата ак ниеттүү үзүрлүү эмгеги
жана университеттин өнүгүүсүнө кошкон
салымдары үчүн*

АРДАК ГРАМОТА

МЕНЕН СЫЙЛАНАТ

Ректор



Чыныбаев М.К.



Кыргызский
Государственный
Технический
Университет
им. И. Раззакова

HIGH
TECHNOLOGY
PARK
of the Kyrgyz Republic



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
DIGITAL.GOV.KG
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ САЛМАКТЫК МИНИСТРЛИГИ



Проект
финансируется
Европейским
Союзом

Настоящим удостоверяется, что

ГУЛЗАТ САБИРОВА

успешно прошел(-ла) курс
"Основы анализа данных"

(36 часов)

с 5 февраля по 16 февраля 2024 года



Заместитель Директора Парка
высоких технологий
Кыргызской Республики



Ректор Кыргызского
государственного технического
университета им. И. Раззакова



При финансовой поддержке
Российской Федерации



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Сабирова Гулзат Абдырахмановна

прошла тренинг по совершенствованию наращивания
потенциала в образовании нового поколения.

Дата:

с 17 января по 25 февраля 2022 г.



Луиз Чемберлен

Постоянный представитель
ПРООН в КР

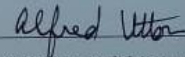
CERTIFICATE OF PARTICIPATION

AWARDED TO

Gulzat Sabirova

For attending the 36-hour English language course at Kyrgyz State Technical University
conducted by English Language Fellow Alfred Utton.

Awarded this 13th day of December 2023



Alfred Utton, English Language Fellow



U.S. DEPARTMENT OF STATE

ENGLISH
LANGUAGE
PROGRAMS

The World is
Your Classroom

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

AWARDED TO

Gulzat Sabirova

For attending the 36-hour English language course at Kyrgyzstan State Technical University
conducted by English Language Fellow Alfred Utton.

Awarded this, the 23rd day of May, 2024

Alfred Utton, Fellow

Presenter Name and Title



U.S. DEPARTMENT OF STATE

**ENGLISH
LANGUAGE
PROGRAMS**

*The World is
Your Classroom*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Сабирова Гулзат Абдырахмановна

с 28 ноября 2022 г. по 15 декабря 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в
федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования "Национальный
исследовательский университет ИТМО" (Университет ИТМО)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

782417777125

по программе:

«Преподаватель в области искусственного интеллекта»

Документ о квалификации

в объеме:

72 часа

Регистрационный номер

70.16-ДПО-13/22-895

Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

15 декабря 2022 г.



Руководитель

Секретарь

А.В. Бухановский

Ю.С. Монахов



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

Подтверждает размещение и загрузку учебно-методического материала
в образовательный портал КГТУ:

Методические указания к выполнению самостоятельных работ по
дисциплине “Технология построения защищенных автоматизированных
систем” для студентов направления 590100 “Информационная безопасность”.

Составители: **Сабирова Г.А., Абдулаева А.А., Муралиева А.М.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2025



```
import tensorflow as tf
from gensim.corpora import WikiCorpus
import os
import argparse
```

```
w_lang = 'ru'
```

```
def store(corpus, lang):
    base_path = os.getcwd()
    store_path = os.path.join(base_path,
                                'data',
                                lang,
                                'store')
    if not os.path.exists(store_path):
        os.mkdir(store_path)
    file_idx = 0
    for text in corpus.get_texts():
        current_file_path = os.path.join(
            store_path,
            'file_{}.txt'.format(file_idx))
        with open(current_file_path, 'w') as f:
            f.write(text)
        file_idx += 1
```

СЕРТИФИКАТ

данный сертификат подтверждает, что

Сабирова Гулшат

прослушал семинар на тему:

«Использование Google Colaboratory и языка Python
для вычислений и визуализации данных»



Р. Исаяв

к.ф.-м.н. Р.Р. Исаяв

COMPUTER
SCIENCE
Department



ALA TOO International University

colab



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Тимашовой Тимоней Далдаркановне

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем":

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева





И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети
Кыргызский государственный
технический университет
им. И. Раззакова



Квалификацияны жогорулатуу
борбору

Центр повышения
квалификации

СЕРТИФИКАТ

Тынышова Толгонай Дайырканкожоевна

2023-жылдын 3-апрелинен 6-апрелге чейин **«Билим берүүдө IT»**
программасы боюнча 36 саат квалификацияны жогорулатуу курсун өттү.

с 3 апреля по 6 апреля 2023 года прошел(а) курсы повышения
квалификации в объеме 36 часов по программе
«IT в образовании».

Ректор



М.К.Чыныбаев



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР



И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети
Kyrgyz State
Technical University
named after I. Razzakov



Квалификацияны жогорулатуу
центры
Advanced Training center

CERTIFICATE

of completion this is that

Tynyshova Tolgonai Daiyrkozhoevna

has successfully completion the English Language course for 144 academic hours at the
BEGINNER

Rector



M.K. Chynybaev



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР

BISHKEK-2024



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

Подтверждает размещение и загрузку учебно-методического материала
в образовательный портал КГТУ:

Методические указания к выполнению лабораторных работ по разделу
дисциплины «Безопасность корпоративных информационных систем» для
студентов направления 590100 «Информационная безопасность».

Составители: Абдулаев А.А., Муратбекова Ч.М., Сарыпбекова Ж.Р.

Проректор по академической работе
КГТУ им. И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2023

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Муратбекова Чолпон Муратбековна

с 28 ноября 2022 г. по 15 декабря 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в
федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования "Национальный
исследовательский университет ИТМО" (Университет ИТМО)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

78241777120

по программе:

«Преподаватель в области искусственного интеллекта»

Документ о квалификации

в объеме:

72 часа

Регистрационный номер

70.16-ДПО-13/22-890

Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

15 декабря 2022 г.



Руководитель

Секретарь

А.В. Бухановский

Ю.С. Монахов



И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети
Кыргызский государственный
технический университет
им. И. Раззакова



Квалификацияны жогорулатуу
борбору

Центр повышения
квалификации

СЕРТИФИКАТ

Муратбекова Чолпон Муратбековна

2023-жылдын 3-апрелинен 6-апрелге чейин «**Билим берүүдө ИТ**»
программасы боюнча 36 саат квалификацияны жогорулатуу курсун өттү.

с 3 апреля по 6 апреля 2023 года прошел(а) курсы повышения
квалификации в объеме 36 часов по программе
«**ИТ в образовании**».

Ректор



М.К.Чыныбаев



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР

Бишкек-2023





СЕРТИФИКАТ

данный сертификат подтверждает, что

Оморове Ширин

прослушал семинар на тему:

«Использование Google Colaboratory и языка Python
для вычислений и визуализации данных»

COMPUTER
SCIENCE
Department
ALA-TOO International University




R. Isaev
И.Ф.М.Н. Р.Р. Исоев

colab





И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети

Kyrgyz State
Technical University
named after I. Razzakov



Квалификацияны жогорулатуу
борбору

Advanced Training center

CERTIFICATE

of completion this is that

Omorova Nurgul Amadalievna

has successfully completion the English Language course for 144 academic hours at the
PRE-INTERMEDIATE

Rector



M.K. Chynybaev



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР

BISHKEK-2024



Кыргызский
Государственный
Технический
Университет
им. И. Раззакова

HIGH TECH
PARK //
OF THE KYRGYZ REPUBLIC



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
DIGITAL.GOV.KG
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН САЛМАКТЫК МИНИСТЕРЛИГИ



Проект
финансируется
Европейским
Союзом

Настоящим удостоверяется, что

ОМОРОВА НУРГУЛЬ

успешно прошел(-ла) курс
«Машинное обучение»

(36 часов лекций + 36 часов самостоятельного
обучения)

с 7 сентября по 26 октября 2024 года



Чубак Темиров
Заместитель Директора
высоких технологий
Кыргызской Республики



Мирлан Чинисбаев
Ректор Кыргызского
государственного технического
университета им. И. Раззакова

Тимур Туратали
Преподаватель курса



КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
ЖУСУПА БАЛАСАГЫНА
ИНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТА И БИЗНЕСА

СЕРТИФИКАТ

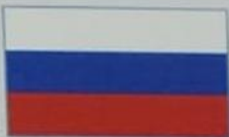
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Амарова Нургуль Амартишевна

УСПЕШНО ПРОШЕЛ(А) КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММЕ
«БИЗНЕС УПРАВЛЕНИЕ: РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ ПО РАЗРАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ»
В ОБЪЕМЕ 72 ЧАСОВ С 10 ПО 16 МАЯ 2023 ГОДА

РЕКТОР КНУ ИМ. ЖУСУПА БАЛАСАГЫНА
Т.А. АБДЫРАХМАНОВ





При финансовой поддержке
Российской Федерации



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Оморова Нургул Амадалиевна

прошла тренинг по совершенствованию наращивания
потенциала в образовании нового поколения.

Дата:

с 17 января по 25 февраля 2022 г.



Луиз Чемберлен

Постоянный представитель
ПРООН в КР

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Маматомиева Б. А.

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем":

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева





И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети
Kyrgyz State
Technical University
named after I. Razzaqov



Квалификацияны жогорулатуу
борбору
Advanced Training center

CERTIFICATE

of completion this is that

Mamatalieva Baktygul Abdyganovna

has successfully completion the English Language course for 144 academic hours at the
BEGINNER

Rector



M.K. Chynybaev



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР

BISHKEK-2024



И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети
Кыргызский государственный
технический университет
им. И. Раззакова



Квалификацияны жогорулатуу
борбору

Центр повышения
квалификации

СЕРТИФИКАТ

Маматалиева Бақтыгул Абдыгалиевна

2023-жылдын 3-апрелинен 6-апрелге чейин «Билим берүүдө IT»
программасы боюнча 36 саат квалификацияны жогорулатуу курсун өттү.

с 3 апреля по 6 апреля 2023 года прошел(а) курсы повышения
квалификации в объеме 36 часов по программе
«IT в образовании».

Ректор



М.К.Чыныбаев



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР

Бишкек-2023

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Маматалиевой Багаси

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем":

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

руководителю докладов Манштамбева Б.А.

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем":

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева





АНТИПЛАГИАТ
ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ

СЕРТИФИКАТ

№ 20220421/171

**Маматалиева
Бактыгул Абдыганиевна**

обладатель данного сертификата принял участие в семинаре на тему:
**«Система «Антиплагиат» в Кыргызской Республике:
за академическую честность и научную этику»**

Дата выдачи: 21.04.2022

Сертификат не является документом об образовании



Генеральный директор
АО «Антиплагиат»
Фунтов В.А.



При финансовой поддержке
Российской Федерации



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Маматалиева Бактыгул Абдыганиевна

прошла тренинг по совершенствованию наращивания
потенциала в образовании нового поколения.

Дата:

с 17 января по 25 февраля 2022 г.



Луиз Чемберлен

Постоянный представитель
ПРООН в КР



```
import tensorflow
from gensim.corpora
import os
import argparse
```

```
# lang = 'ru'
```

```
def store(corpus, lang):
```

```
    base_path = os.getcwd()
```

```
    store_path = os.path.join(base_path,
```

```
    if not os.path.exists(store_path):
```

```
        os.mkdir(store_path)
```

```
    file_idx=1
```

```
    for text in corpus.get_texts():
```

```
        current_file_path = os.path.
```

```
        with open(current_file_path,
```

```
            file.write(text)
```

```
        file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

```
        for text in corpus.get_texts():
```

```
            current_file_path = os.path.
```

```
            with open(current_file_path,
```

```
                file.write(text)
```

```
                file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

```
        for text in corpus.get_texts():
```

```
            current_file_path = os.path.
```

```
            with open(current_file_path,
```

```
                file.write(text)
```

```
                file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

```
        for text in corpus.get_texts():
```

```
            current_file_path = os.path.
```

```
            with open(current_file_path,
```

```
                file.write(text)
```

```
                file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

```
        for text in corpus.get_texts():
```

```
            current_file_path = os.path.
```

```
            with open(current_file_path,
```

```
                file.write(text)
```

```
                file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

```
        for text in corpus.get_texts():
```

```
            current_file_path = os.path.
```

```
            with open(current_file_path,
```

```
                file.write(text)
```

```
                file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

```
        for text in corpus.get_texts():
```

```
            current_file_path = os.path.
```

```
            with open(current_file_path,
```

```
                file.write(text)
```

```
                file_idx+=1
```

```
    if file_idx == 1:
```

```
        if not os.path.exists(store_path):
```

```
            os.mkdir(store_path)
```

```
        file_idx=1
```

СЕРТИФИКАТ

данный сертификат подтверждает, что

Мамантшиев Факимжол

прослушал семинар на тему:

«Использование Google Colaboratory и языка Python
для вычислений и визуализации данных»

COMPUTER
SCIENCE
Department

ALA-TOO International University



R. Isaev

И.Ф.М.И. Р.Р. Исоев



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Маматамевой Б.А.

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем":

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Анарбаевой Ж.И.

за участие в научно-практической конференции
преподавателей и студентов кафедры "Обеспечение
безопасности информационных систем";

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
В КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Директор ИИТ,
д.ф. - м.н., проф.



Г. Дж. Кабаева





И.Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик
техникалык университети
Кыргызский государственный
технический университет
им. И. Раззакова



Квалификацияны жогорулатуу
борбору

Центр повышения
квалификации

СЕРТИФИКАТ

Анарбаева Бермет Итибаевна

2023-жылдын 3-апрелинен 6-апрелге чейин **«Билим берүүдө IT»**
программасы боюнча 36 саат квалификацияны жогорулатуу курсун өттү.

с 3 апреля по 6 апреля 2023 года прошел(а) курсы повышения
квалификации в объеме 36 часов по программе
«IT в образовании».

Ректор



М.К.Чыныбаев



Лицензия: LS190004340
Министерство образования и науки КР

Бишкек-2023

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Анорбаева Фермет

научного семинара
на тему «Вычислительно безопасные и надежные
методы хранения данных в виртуальных средах»

Лектор: кандидат физико-математических наук
Бабенко Михаил Григорьевич

Директор регионального научно-образовательного
математического центра «Северо-Кавказский центр
математических исследований»



Алиханов А.А.
Алиханов А.А.



```
import tensorflow as tf
from google.colab import storage
import os
import argparse
```

```
parser = argparse
```

```
def store(path, url):
    base_path = os.getcwd()
    store_path = os.path.join(
        os.path.abspath(base_path),
        os.path.basename(url))
    file_id =
```

```
    test = corpus.get(url)
    current_file = os.path.join(
        os.path.dirname(store_path),
        os.path.basename(url))
    file_id =
```

```
    file_id =
```

СЕРТИФИКАТ

данный сертификат подтверждает, что

Амарбаева Бермет

прослушал семинар на тему:

«Использование Google Colaboratory и языка Python
для вычислений и визуализации данных»



R. Isaev

к.ф.-м.н. Р.Р. Исаяев

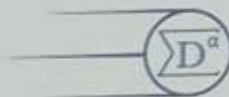
COMPUTER
SCIENCE
Department

ALA-TDO International University



colab





СКФУ · СОГУ · ВНЦ РАН
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Алиханов Анатолий Алиевич

научного семинара
на тему «Численные методы решения краевых задач
для уравнения диффузии дробного порядка»

Лектор: кандидат физико-математических наук
Алиханов Анатолий Алиевич

Директор регионального научно-образовательного
математического центра «Северо-Кавказский центр
математических исследований»



Алиханов А.А.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

Н. ИСАНОВ атындагы
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК КУРУЛУШ, ТРАНСПОРТ
ЖАНА АРХИТЕКТУРА УНИВЕРСИТЕТИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИВЕРСИТЕТ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ
имени Н. ИСАНОВА

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Анарбаева Б. И.

принимал (а) участие в работе Международной научно-практической конференции:
**«СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: ИНТЕГРАЦИЯ ВУЗОВСКОЙ
НАУКИ В УСТОЙЧИВОЕ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРАНЫ»**,
посвященной к 30-летию Кыргызского государственного университета
строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова



Ректор

А.А. Абдыкалыков

г. Бишкек, 27-28 мая 2022г.