



И.РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ
МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

2025-жылдын 13-февралынан - 13 мартына чейин

« Жасалма интеллектти колдонуу менен тартуу подстанцияларынын электр керектөөсүн
оптималдаштыруу » темасы боюнча бакалавр жана магистранттар үчүн
жалпы көлөмү 150 академиялык сааттан турган лекцияны

И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинде
теориялык курсун Эл аралык транспорттук-гуманитардык университетинин
«Транспорттогу автоматташтыруу жана электроэнергетика» кафедрасынын башчысы, PhD доктору

Оралбекова Аяулым Оралбековна

өткөндүгүн тастыктайт

Ректор



Чыныбаев М.К

Бишкек 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Государственный университет управления»

The Federal State Budget Educational Institution
of Higher Education «State University of
Management»



CERTIFICATE № 122/08-2024

Настоящий сертификат подтверждает, что / It is hereby that

Оралбекова Аяулым Оралбековна / Oralbekova Ayaulym

Успешно завершила программу научной стажировки (в офлайн формате) на направлении
«Разработка и внедрение систем автоматизации управления в промышленности с использованием технологий
искусственного интеллекта и машинного обучения»

Successfully completed a research internship program (offline) in the direction of

**«Development and implementation of control automation systems in industry
using artificial intelligence and machine learning technologies»**

Период прохождения научной стажировки: 22 июля – 23 августа 2024
Research internship period: July 22 – August 23 2024

Ректор
Rector

Директор бизнес-школы и центра
дополнительного профессионального образования
Director of the Business School and Centre
for Further Professional Education

г. Москва, № 122/08-2024 / 23 августа 2024 г.



Строев В.В./ V. Stroeв

Канке А.А./ A Kanke

Moscow c., №122/08-2024 / August 23 2024



И.РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ
МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Тулепбек Надира Тулепбеккызы

магистр старший преподаватель кафедры «Автоматизация и электроэнергетика на транспорте»
Международного транспортно-гуманитарного университета провела лекции по теме «Информационная
безопасность в телемеханике и SCADA – системах железнодорожного транспорта» в общем объеме 150
академических часов для магистрантов и студентов бакалавриата в
Кыргызском государственном техническом университете им. И.Раззакова
в г. Бишкек, Кыргызстан (с 13.02.2025 по 13.03.2025 г.)

Ректор
КГТУ им. И. Раззакова



Чыныбаев М.К

Бишкек 2025 г.



193232, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д. 22,
корп. 5, лит. А, 104

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Оралбекова Аялым Оралбековна

в период с 6 января по 7 февраля 2025г. успешно прошла научную стажировку по теме:

**«Изучение элементной базы и основ построения
систем железнодорожной автоматики и
телемеханики»**

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-методический центр при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

07.02.2025г.



О.П.ШАБЛЮК



193232, г. Санкт-Петербург,
пр.Большевиков, д.22,
корп.5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им.проф.М.А.Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Султангазинов Сулеймен Казиманович

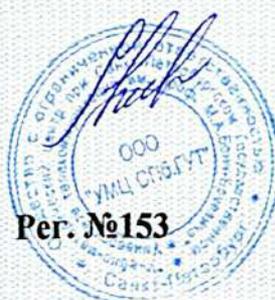
в период с 28 октября по 29 ноября 2024г. успешно прошел
научную стажировку по теме:

**«Информационные технологии диспетчерского
управления»**

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

29.11.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



умц спбгут

193232, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д. 22,
корп. 5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Шагиахметов Данияр Равилович

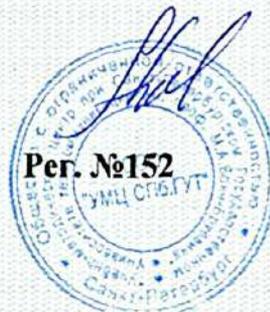
в период с 28 октября по 29 ноября 2024г. успешно прошел
научную стажировку по теме:

**«Информационные технологии диспетчерского
управления»**

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

29.11.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



193232, г. Санкт-Петербург,
пр.Большевиков, д.22,
корп.5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им.проф.М.А.Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Терекбаев Берікқазы Дюсенович

в период с 23 сентября по 25 октября 2024г. успешно прошел
научную стажировку по теме:

«Безопасность беспроводных сетей связи»

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

25.10.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



УМЦ СПб.ГУТ

193232, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д. 22,
корп. 5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Орынбеков Мубарек Орынбекович

в период с 23 сентября по 25 октября 2024г. успешно прошел
научную стажировку по теме:

«Безопасность беспроводных сетей связи»

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

25.10.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



УМЦ СПбГУТ
193232, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д. 22,
корп. 5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Рустамбекова Камила Капсаламатовна

в период с 23 сентября по 25 октября 2024г. успешно прошла
научную стажировку по теме:

«Безопасность беспроводных сетей связи»

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

25.10.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



УМЦ СПБГУТ

193232, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д. 22,
корп. 5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Турсымбекова Закира Жамбыловна

в период с 23 сентября по 25 октября 2024г. успешно прошла
научную стажировку по теме:

«Безопасность беспроводных сетей связи»

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

25.10.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



УМЦ СПб.ГУТ
193232, г. Санкт-Петербург,
пр.Большевиков, д.22,
корп.5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им.проф.М.А.Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Инсепов Даурен Галимжанович

в период с 25 ноября по 26 декабря 2024г. успешно прошел
научную стажировку по теме:

«Электропитание устройств и систем»

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

26.12.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



УМЦ СПБГУТ
193232, г. Санкт-Петербург,
пр. Большевиков, д. 22,
корп. 5, лит. А, 104

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР при САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тел./факс : (812) 315-14-47

E-mail: cem@sut.ru

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Тулепбек Надира Тулепбекқызы

в период с 28 октября по 29 ноября 2024г. успешно прошла
научную стажировку по теме:

**«Информационные технологии диспетчерского
управления»**

на лабораторном оборудовании производства ООО «Учебно-
методический центр при Санкт-Петербургском государственном
университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»
в объеме 72 часов.

Генеральный директор
ООО «УМЦ СПб.ГУТ»

29.11.2024г.



О.П.ШАБЛЮК



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Оралбекова Аяуым Оралбековна

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында

«Возобновляемые источники электроэнергии, исследование вопросов технической диагностики и ремонта электрических машин, надежности электрооборудования»

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



06.02-30.02.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00223/Wg-0018

Директор Казбекова К



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Омаров Амангельды Држумагалиевич

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында

**«Проектирование современных средств автоматики на
железнодорожном транспорте РК»**

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



27.03-15.04.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00423/Rg-0037

Директор *Сазбекова К*





СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Султангазизов Сулеймен Казиманович

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында

«Анализ внедрения новых элементов автоматике и систем электропитания на перегонах железнодорожном транспорте РК»

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



17.04-29.04.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00423/Df-0042

Директор Казбекова К.





СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Кадыров Жаннат Нургашевич

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында
**«Надежность электрооборудования и систем электроснабжения,
техническая эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических
станций и подстанций»**
в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



24.04-06.05.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00423/ZG-0017/3

Директор *С. Султанов*





СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Вишьяданова Людмила Ивановна

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында

«Исследование нелинейных электрических цепей, путевых датчиков, электронных устройств и организация их технического обслуживания»

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



27.03-09.04.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00423/Rf-0057

Директор Казбекова К.





СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Торquentко Тамина Ивановна

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында

«Методика расчета трехфазных потребителей и электронных устройств»

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



09.02-23.02.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00223/GT-0019/3

Директор Цуакбаев К.





СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Шурсылбекова Закира Жамбыловна

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында

«Технология программирования, современное состояние микропроцессорной информационно- измерительной техники»

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



12.04-26.04.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00423/XR-0016/2

Директор Дуакбаев М.





СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Шуленбек Надира Шуленбекқызы

прошел(а) курсы семинаров и тренингов по теме / тақырыбында
**«Анализ метрологического обеспечения систем связи,
электрических цепей, систем автоматики и телемеханики,
электроники и путевых датчиков»**

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде тренинг, семинар курстарын өткенін растайды



27.03-15.04.2023 год
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00423/Fg-0045

Директор *Казбекова*

