



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания для выполнения практических работ по направлению 710200
«Информационные системы и технологии» для всех форм обучения.
Составители: Аскарбеков Р.Н., Байгазиев М.С.

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 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 дисциплине
“Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании” для
магистрантов направления 690300 “Инфокоммуникационные технологии
системы связи”, для всех форм обучения.

Составитель **М.С. Байгазиев**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2023



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

«Основы современного бизнес-инжиниринга» Часть 2, для магистрантов
направления 710200 «Информационные системы и технологии в
медиаиндустрии» всех форм обучения

Составители: **Байгазиев М.С., Качаганова Г.Д.**

Проректор по учебной работе
КГТУ им.И. Раззакова



Бишкек 2022

Р.Ш.Элеманова



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методическое указание к лабораторным занятиям по дисциплине «Системное
программное обеспечение» для студентов по направлению 710200 «Информационные
системы и технологии» для всех форм обучения.
Составители: **М.И. Раззаков, Т.К. Кененсариева**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Сырымбекова Э. И.

Бишкек 2025



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине
“Интерфейсные приложения в медиаиндустрии” для магистрантов направления
710200 “Информационные системы и технологии” для всех форм обучения.

Составители: **Раззаков М.И., Орускулов Т.Р., Байгазиев М.С.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2023



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы дизайна и визуализации» (Часть 1) для студентов направлений 710200 «Информационные системы и технологии», 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» всех форм обучения».

Составители: **Байгазиев М.С., Раззаков М.И., Аскарбеков Р.Н.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Сырымбекова Э. И.



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

«Управление персоналом в полиграфии». Методические рекомендации к
практическим занятиям для студентов направления 740600 «Технология
полиграфического и упаковочного производства» всех форм обучения.

Составители: Айманбаева Д.К., Садыкова Э.А.

Проректор по учебной работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2022



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов
направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного
производства» всех форм обучения.

Составитель **Айманбаева Д.К.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2023



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания для практических занятий по дисциплине «Грейдинг
технология и менеджмент качества в полиграфии» для студентов направления 740600
«Технология полиграфического и упаковочного производства».

Составители: Айманбаева Д.К., Садыкова Э.А.

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Бишкек 2024

Сырымбекова Э. И.



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методическое указание к практическим работам по дисциплине “Портфолио
иллюстрации” для бакалавров направления: 740600 «Технология
полиграфического и упаковочного производства» по программе:

«Технология полиграфического производства»

Составители: **Качаганова Г.Д., Садыкова А. Д.**

Проректор по учебной работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2022



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

**«Руководство по конфиденциальности и настройки безопасности» для
студентов направления 710200 «Информационные системы и технологии»,
профиль «Информационные системы и технологии в медиаиндустрии»**
Составители: Аскарбеков Р.Н., Раззаков М.И., Качаганова Г.Д.

Проректор по учебной работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2022



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

“Основные принципы графики и иллюстрирования” для студентов
направления 740600 “Технология полиграфического производства”

Составители: Садыкова А.Д., Качаганова Г.Д.

Проректор по учебной работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2022



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

«Печатные системы». Методические указания к выполнению практических
работ для студентов, обучающихся по направлению 740600 «Технология
полиграфического и упаковочного производства» всех форм обучения.
Составители: Садыкова Э. А., Айманбаева Д. К., Джумагулов С. Дж.

Проректор по учебной работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2022



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 «Печатные
системы» для студентов направления 740600 Технология полиграфического и
упаковочного производства».

Составители: **Садыкова Э.А., Качаганова Г.Д.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Р.Ш.Элеманова

Бишкек 2023



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы
бакалавра по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного
производства» профиль «Технология полиграфического производства»,
для всех форм обучения.

Составители: **Байгазиев М.С., Садыкова Э.А.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Бишкек 2020

Сырымбекова Э. И.



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания к практическим работам по дисциплине «Допечатные
процессы и системы» для студентов по направлениям 710200 «Информационные
системы и технологии», 740600 «Технология полиграфического и упаковочного
производства» для всех форм обучения

Составители: **Курманалиев Б.К., Байгазиев М.С.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Бишкек 2020

Сырымбекова Э. И.



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

СЕРТИФИКАТ

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

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы
бакалавра по направлению 710200 «Информационные системы и технологии»
профиль «Информационные системы и технологии в медииндустрии»,
для всех форм обучения.

Составители: **Байгазиев М.С., Раззаков М.И.**

Проректор по академической работе
КГТУ им.И. Раззакова



Бишкек 2026

Сырымбекова Э. И.