



RSB Education

СЕРТИФИКАТ

№ 0750

Настоящим подтверждается, что

Касымова Динара Тугелбековна

действительно прослушал(а) курс по дисциплине:
«Информационно-коммуникационные технологии»
по следующим темам:

*Математика 1, Математика 3, Прикладная теория информации,
Программирование на высокоуровневых языках, Сетевые операционные системы*

Директор
ТОО «RSB Education»


Разбекова И.М.



в общем объеме 108 ак. часов.

с 10 сентября по 10 октября 2019 г.

г. Алматы

Наши партнеры:



ТОО Академия бизнеса и финансового сектора

ТОО «Platonus» Z05K5K8
г.Астана, ул. Мангилик ел,
8 Блок 17В, 5 этаж
info@platonus.kz
+7 (7172) 47 25 25



CERTIFICATE

№2003231

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО
Касымова Динара Тугельбековна

прошел(ла) курсы повышения квалификации с 13 августа по
25 августа 2020 года на тему:

«Использование LMS «PLATONUS» в учебном процессе»
в объеме 72 часов

Испусинов А.М.

Генеральный директор ТОО «Platonus»

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. M. Issusinov', written over a horizontal line.



Регистрационный номер №PTU-2003231

Автономная некоммерческая организация высшего образования

Международная академия бизнеса и управления
АНО ВО «МАБнУ»

СЕРТИФИКАТ

№139

Касимова Динара Тугелбековна

прошел (а) обучение по программе курса

**«Программное обеспечение компьютерных сетей и
моделирование информационных систем»**

03.08.2020-31.08.2020, 72 часа



Ректор

Е.В. Добренькова

SKLAD

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА



Сертификат

00190

подтверждает, что

КАСЫМОВА ДИНАРА ТУГЕЛБЕКОВНА

прошел(а) обучение по программе курса

«ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И
БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ»

22 июня – 22 июля 2020 г., 72 часа



Татьяна Сороковик
Директор,
Кандидат педагогических наук



Садыхова Раза Шамилевна
Председатель Республиканской
ассоциации частных
организаций образования

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

00190

о прохождении курса «ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

в период 22.06.2020 - 22.07.2020, 72 часа

Модуль 1. Основы программирования на python

1. Тема1. Характеристика Python. Возможности Python. Отличие от других языков программирования. Преимущества и недостатки
2. Тема 2. Основные операторы Python. Операторы цикла и условные операторы. Функции.
3. Тема 3. Работа с графикой в Python. Графические возможности Python
4. Тема 4. Работа с базой данных. Использование БД в Python
5. Тема 5. Разработка Web приложений.

Модуль 2. Объектно-ориентированная программирования

1. Тема1. Объектно-ориентированная технология программирования. Язык C++
2. Тема 2. Класс как абстрактный тип
3. Тема 3. Шаблоны. Наследование. Полиморфизм
4. Тема 4. Ввод –вывод в языке C++ средствами стандартной библиотеки
5. Тема 5. Стандартная библиотека языка C++. Обобщенное программирование

Модуль 3. Web программирование

1. Тема1. Введение в web-технологии. Основы HTML. Создание дизайна сайта
2. Тема 2. Использование гиперссылок, таблиц, форм в HTML
3. Тема 3. Основы JavaScript. Размещение сценариев. Структура сценариев
4. Тема 4. Технологии создания web-сайта. Серверные технологии. PHP.
5. Тема 5. Технологии создания web-сайта. Базы данных MySQL.

Модуль 4. Безопасность и информационно-коммуникационные технологии на английском языке

- Тема1. Операционные системы и программное обеспечение
- Тема 2. Базы данных. Анализ и управление данными
- Тема 3. Сети и телекоммуникация. Безопасность сети.
- Тема 4. Кибербезопасность, этика и доверие. Защита информации.
- Тема 5. Облачные и мобильные технологии. Мультимедийные технологии. Смарт технологии
- Тема 6. E-технологии. E-бизнес. E-образование. Социальные сети. E-правительство