

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНДА БІЛІМ БЕРУДІ
ДАМУДЫҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

100019, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы,
Қазыбек би атындағы ауданы, С. Сейфуллин көшесі, 8/2 үй.
Тел: 8 (7212) 44-56-14. E-mail: umc-ro@umckrg.gov.kz
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ156010191000163215, KZ606010191000169583
БСК HSBKKZKX БИН 120740001225

100019, Карагандинская область, город Караганда,
район им. Казыбек би, ул. С. Сейфуллина, д. 8/2.
Тел: 8 (7212) 44-56-14. E-mail: umc-ro@umckrg.gov.kz
АО «Народный Банк Казахстана»
ИНК KZ156010191000163215, KZ606010191000169583
БИК HSBKKZKX БИН 120740001225

24.12.2024 № 1-8/656

Аудан, қала білім
бөлімдерінің басшыларына
және облыстық білім
ұйымдарының
директорларына

Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығы
Қысқы мектеп аясында 2025 жылдың қаңтар айының 5-8 аралығында ZOOM
конференциясы арқылы, Қарағанды облысының жас мамандарына арналған
(еңбек өтілі 3 жылдан аспайтын) «Python тілінде бағдарламалау» оқыту курсы
өткізуді жоспарлап отыр.

Білім бөлімдері осы ақпаратты білім беру ұйымдарына жеткізіп,
қатысушылардың тізімін 1-қосымшаға сәйкес 2024 жылдың желтоқсан айының
27-не дейін umc-ro@umckrg.gov.kz электронды поштасына жіберу қажет.

Қосымша 1. Өтінім нысаны.

Қосымша 2. «Python тілінде бағдарламалау» оқыту курсының бағдарламасы.

Басшы



Б.Х.Абдикерова

Орынд.: Какенбекова А.А.
8(7212)506316

Сол.

001576

БЕКІТЕМІН

«Қарағанды облысында білім
беруді дамытудың оқу-әдістемелік
орталығы» КМҚК басшысы

Б.Х.Абдикерова
« 26 » 12 2024 ж.

**«Информатика» пәнінің жас мамандарына арналған
«Python тілінде бағдарламалау» оқыту курсының
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Курстың мақсаты: Пәнді оқыту сапасын арттыру және пәндік білім саласындағы информатика мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін жетілдіру.

Өткізу мерзімі: 2025 жылдың 5,6, 8 қаңтар

Өтетін орны: қашықтықтан ZOOM конференциясында.

Мақсатты аудитория: Қарағанды облысының «Информатика» пәнінің жас мамандары (еңбек өтілі 3 жыл).

Уақыты: 09.00 -16.00

Оқыту тілі: қазақ/орыс тілі

Модератор: Какенбекова А.А. ҚО ББД ОӘО әдіскері.

№	Мазмұны	Уақыты	Сағат саны
1 күн: 5 қаңтар			
Тренер: Жексенбина Нургуль Бахарамовна			
1	Python Turtle кіріспе (codehs.com)	09:00 – 10:00	1
2	FOR циклдары	10:00 -11:00	1
3	Функциялар	11:00-12:00	1
4	Айнымалылар	12:00-13:00	1
5	Практикалық жұмыс	14:00-16.00	2
2 күн: 6 қаңтар			
Тренер: Алина Бақытжан Саятовна			
6	Функция параметрлері	09:00 – 10:00	1
7	Шартты тармақ:if/else	10:00 -11:00	1
8	While циклы	11:00-12:00	1
9	Бір өлшемді массив	12:00-13:00	1
10	Практикалық жұмыс	14:00-16.00	2
3 күн: 8 қаңтар			
Тренер:Рахимжанова Айнагул Кайыржановна			
11	Деректерді бір өлшемді массивке енгізу және шығару	09:00 – 10:00	1
12	Берілген қасиеттері бар элементті іздеу	10:00 -11:00	1
13	Бір өлшемді массивтердегі есептерді шешу.	11:00-12:00	1
14	Элементтерді қайта құру	12:00-13:00	1
15	Қорытынды тест	14:00-14:45	
Барлығы:			16 сағат

КЕЛІСІЛДІ

Ақпараттық технологиялар бөлімінің меңгерушісі: Сартаева Ж.А.

УТВЕРЖДАЮРуководитель
методический

«Учебно-

центр развития образования
Карагандинской области» Абдикерова Б.Х.

«26» 12 2024 год

**Программа курса для молодых педагогов предмета «Информатика»
«Основы программирования на языке Python»**

Цель курса: В улучшении качества обучения по предмету «Информатика» и развитии профессиональной компетентности педагогов предметной области.

Сроки проведения: 5,6,8 января 2025 год

Целевая аудитория: молодые специалисты по предмету «Информатика» (стаж работы 3 года).

Время проведения: 09.00 – 16.00ч

Язык обучения: русский/казахский язык

Модератор: методист, УМЦ РО КО Какенбекова Анел Асылановна

№	Наименование темы		Кол-во часов
1 день: 5 января			
Тренер: Журавлева Юлия Валерьевна			
1	Введение в Python. Базовые команды.	09:00 – 10:00	1
2	Ветвление в программировании. Циклы.	10:00 -11:00	1
3	Функции.	11:00-12:00	1
4	Переменные	12:00-13:00	1
5	Практическая работа	14:00-16.00	2
2 день: 6 января			
Тренер: Қасым Әсел Жанғырбайқызы			
6	Параметры функции	09:00 – 10:00	1
7	Условный оператор if/else	10:00 -11:00	1
8	Цикл While	11:00-12:00	1
9	Одномерный массив	12:00-13:00	1
10	Практическая работа	14:00-16.00	2
3 день: 8 января			
Тренер: Қасым Әсел Жанғырбайқызы			
11	Ввод и вывод данных в одномерный массив	09:00 – 10:00	1
12	Поиск элемента с заданными свойствами	10:00 -11:00	1
13	Решение задач в одномерных массивах.	11:00-12:00	1
14	Воссоздание элементов	12:00-13:00	1
15	Экзамен	14:00-14:45	
Всего:			16 часов

СОГЛАСОВАНО

Сартаева Ж.А.

