


СОГЛАСОВАНО:


Директор центра разработки
и реализации дополнительных
профессиональных программ

 Е.В. Прунова

« 12 » 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

 А.А. Попов

« 12 » 03 2024 г.

Учебный план

курсов повышения квалификации учителей информатики по дополнительной профессиональной программе
«Профессиональная ориентация обучающихся через освоение языка программирования Python»

Цель:

совершенствование профессиональных компетенций учителей информатики в области профессиональной ориентации обучающихся через освоение языка программирования Python.

Сроки обучения

12.03.2024 - 19.04.2024 г.

Форма обучения

очная с применением дистанционных технологий

Место проведения

ВИРО им. Н.Ф. Бунакова

Количество слушателей

19

Количество часов на одного слушателя 60

№	Наименование блока или модуля	Учебная нагрузка слушателя				Формы контроля
		Всего часов	Аудиторная работа		Самостоятел ьная работа	
			Лекция	Практическое занятие		
1.	Модуль 1. Основы языка программирования Python	28	2	12	14	Практическая работа №№ 1, 2, 3
2.	Модуль 2. Решение прикладных задач на языке Python. Методические аспекты обучения программированию на языке Python	30		10	14	Практическая работа № 4

3. Итоговая аттестация	2	2	2	2	28	Контрольная работа
Итого:	60	2	24	6		

Групповая консультация – 3 ч.

Заведующий кафедрой цифровых технологий в образовании

Л. А. Бачурина



№	Наименование работ	Учебная нагрузка в студентах		Семестровые экзамены	Средний балл	Формы контроля
		Детская группа	Взрослая группа			
1	Модуль 1. Основы языка программирования Python	2	13	1	14	Практическая работа № 1
2	Модуль 2. Решение задач языка Python	4	10	0	14	Практическая работа № 2
3	Модуль 3. Решение задач языка Python	4	10	0	14	Практическая работа № 3
4	Модуль 4. Решение задач языка Python	4	10	0	14	Практическая работа № 4