

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления

дополнительного образования

Курагина Курагина К. А.

«29» декабря 2022 г.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА PYTHON»

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Основы программирования на Python».

Количество часов: 30

Форма контроля: зачет

Содержание: программа ориентирована на формирование базовых навыков в области создания компьютерных программ посредством знакомства с принципами программирования на примере языка Python. В рамках курса рассматриваются вопросы структурной организации программ, примитивные и составные типы данных, управляющие конструкции языка: ветвления, циклы, функции. В результате освоения курса слушатели смогут разработать собственное консольное приложение, ориентированное на решение примитивной задачи из области профессиональной деятельности.