

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления

дополнительного образования

Курагина Курагина К. А.

«29» апреля 2022 г.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Современные цифровые технологии»

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Современные цифровые технологии».

Количество часов: 104

Форма контроля: зачет

Содержание: целью программы является повышение уровня цифровой грамотности слушателей, а также формирование базовых навыков по обработке информации различной природы. Детально анализируются вопросы использования инструментария текстовых и табличных процессоров, аспекты грамотной визуализации данных посредством диаграмм и схем, принципы компоновки презентаций, а также элементы визуальной коммуникации. Отдельный блок посвящен особенностям работы в сети Интернет: общие принципы функционирования, тонкости использования поисковых систем, цифровая гигиена, инструменты коллективной работы и облачные сервисы. Кроме того, программа включает в себя обзорные материалы по востребованным сегодня фронтальным направлениям развития цифровой среды: системы искусственного интеллекта, машинное обучение и анализ данных, языки программирования, интернет вещей. Программа рассчитана на широкий круг слушателей.