

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

Аннотация
 дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Scratch - программирование»
 (наименование программы)

1.1. Цель реализации программы	Развитие у обучающихся информационных компетенций посредством решения задач и проблем в сфере освоения языков программирования и создания программных продуктов; обучение основам программирования, способствующее дальнейшему профессиональному самоопределению.
1.2. Планируемые результаты обучения	
Обучающийся в результате освоения программы должен:	
<u>знать:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - основные структурные элементы пользовательского интерфейса среды программирования Scratch; - структуру основных алгоритмических конструкций; - способы записи проекта в среде Scratch; - назначение основных блоков команд.
<u>уметь:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила техники безопасности при работе с компьютером; - использовать основные блоки команд при создании программ; - создавать элементарные программы-скрипты, используя среду программирования Scratch; - создавать игровые и анимационные приложения в среде программирования Scratch.
<u>владеть следующим практическим опытом:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - критическим, конструктивистским и алгоритмическим стилями мышления; - техническими компетенциями в сфере разработки простейших программных приложений; - набором коммуникативных

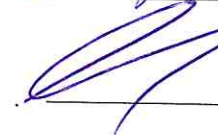
	компетенций, позволяющих безболезненно войти и функционировать в команде, собранной для решения некоторой технической проблемы; – навыками разработки простейших программных приложений в среде программирования Scratch.
1.3 Требования к слушателям (категории слушателей)	Программа рассчитана на слушателей старше 10 лет, вне зависимости от их стартового уровня знаний и умений.
1.4 Трудоемкость обучения	72 часа
1.5 Режим занятий	не более 2 часов в неделю
1.6 Форма аттестации	Защита проекта
1.7 Документ, выдаваемый по результатам освоения программы	Сертификат
Наименование структурного подразделения, проводящее обучение	Кафедра общенаучных дисциплин АМТИ (филиал) ФГБОУ ВО «КубГТУ»
Фамилия, имя, отчество ответственного лица	Горовенко Любовь Алексеевна
Телефон ответственного лица	8 (928) 6633183
Адрес электронной почты	Lgorovenko@mail.ru

Автор-составитель программы:
зав. кафедрой ОНД АМТИ



Л.А. Горovenko

Начальник УДПО



С.А. Ильинова