

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КСТ

А.Н. Лунькин

2018г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«Проектирование 3D печати в строительстве»

Техническая
(направленность)

Углубленный
(уровень)

Москва
2018 г.

ОДОБРЕНА

На заседании кафедры

«Строительство, ЖКХ и дизайн»

Протокол № 1

от «30» августа 2018г.

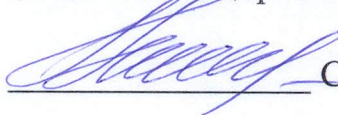
Заведующий кафедрой «Строительство,
ЖКХ и дизайн»



Пожиленкова Т.Г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ККиР



С.А. Никонова

Возраст обучающихся: 12-17 лет

Срок реализации: 2года – 240 часов

Составитель: Арутюнян Диана Романовна –

педагог дополнительного образования ГБПОУ КСТ

Проверено:

Заведующий отделением



Галецкая Т.А.

31.08.

2018 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.
2. Учебно-тематический план.
3. Содержание изучаемого курса.
4. Методическое обеспечение дополнительной образовательной программы.
5. Список литературы.

