

# АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум»

# Моя будущая профессия

## Аддитивные технологии



**Я буду учиться в техникуме  
3 года 10 месяцев и получу диплом**



**Техник-технолог**



## Я научусь

- выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку;
- создавать и корректировать средствами компьютерного проектирования цифровые трехмерные модели изделий ;



## Я научусь

- **организовывать и вести технологический процесс на установках для аддитивного производства.**
- **контролировать правильность функционирования установки, регулировать её элементы, корректировать программируемые параметры.**
- **подбирать параметры аддитивного технологического процесса и разрабатывать оптимальные режимы производства изделий на основе технического задания (компьютерной/цифровой модели);**



## Я научусь

- проводить доводку и финишную обработку изделий, созданных на установках для аддитивного производства в соответствии с техническим заданием с применением токарных и фрезерных станков с числовым программным управлением (далее - ЧПУ), гидроабразивных установок,
- расточных станков и ручного инструмента;

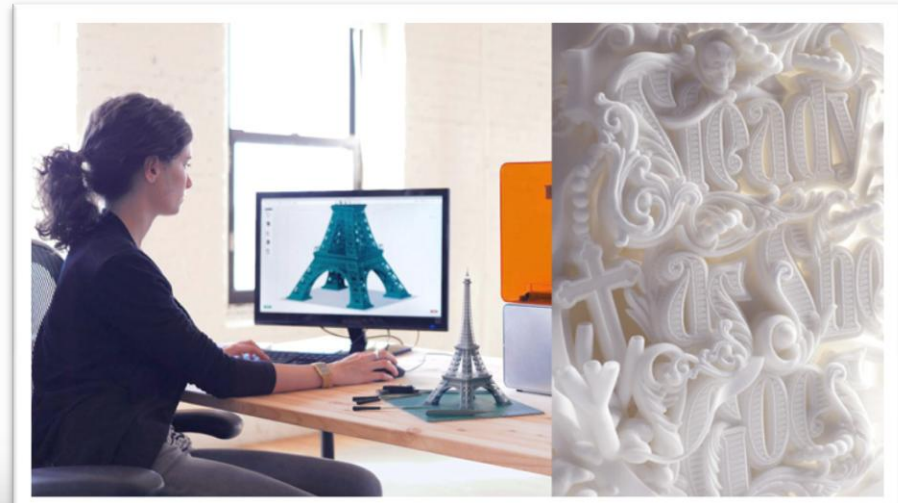


## Я научусь

- **диагностировать неисправности установок для аддитивного производства.**
- **организовывать и осуществлять техническое обслуживание и текущий ремонт механических элементов установок для аддитивного производства.**
- **заменять неисправные электронные, электронно-оптические, оптические элементы установок для аддитивного производства и проводить их регулировку;**

# Я также смогу работать

- оператором станков с ЧПУ
- оператором промышленного робота
- 3д-визуализатором
- оператором 3д печати
- дизайнером
- 3д-моделлером ювелирной продукции





# Я могу выбрать место работы...

Я смогу работать как в крупных промышленных объединениях, так и на предприятиях малого бизнеса различных отраслей экономики:

- ООО МИКС «Монтаж инженерных коммуникаций и систем»
- ПАО «Газпром»
- УК «Чкаловская»
- АО «Уральское производственное предприятие «Вектор»
- ОАО «Уральский завод гражданской авиации»



## ... или продолжить обучение

- **Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина**
- **Уральский государственный горный университет**
- **Уральский лесотехнический университет**

