

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Поздравляем! Ты выбрал интересную и нужную специальность в сфере промышленности.

Ты будешь выполнять работу на 3D-принтерах и участвовать в процессе производства различных изделий с помощью послойного наращивания и синтеза объектов с использованием 3D-технологий.

Сейчас мы расскажем, чему ты научишься, кем и где сможешь работать, какие навыки тебе нужны для успешной карьеры по специальности.



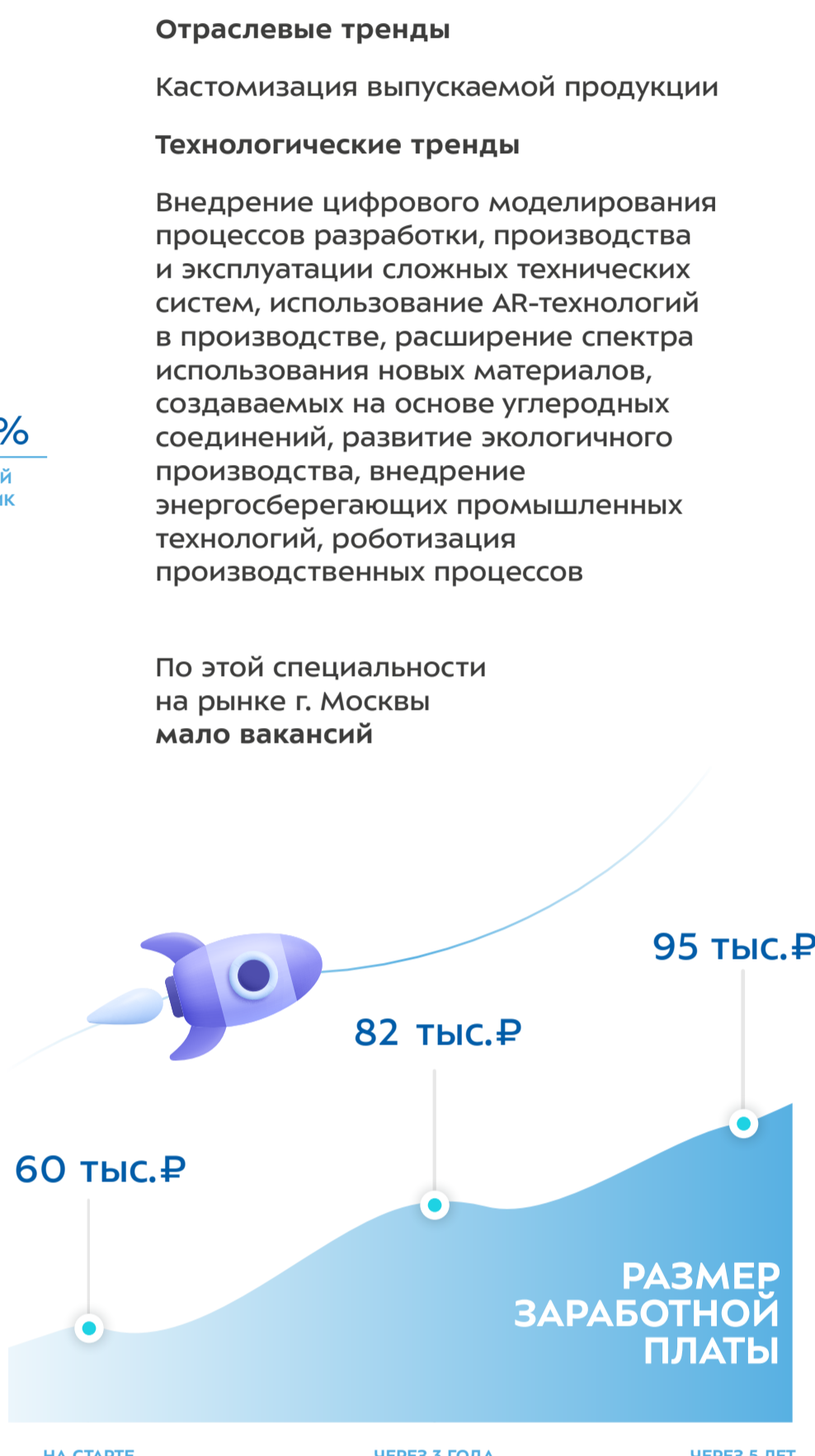
ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ

- Создание и корректировка компьютерной/цифровой модели, 3D-моделирование
- Организация и ведение технологического процесса создания изделий по модели
- Эксплуатация аддитивных машин (станки с ЧПУ)
- Финишная обработка объекта, построенного с использованием аддитивной техники
- Техническое обслуживание и ремонт установок для аддитивного производства

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Уже в первый год работы ты сможешь получать зарплату около 60 тыс. руб., а через 5 лет твой доход повысится



КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ?

Выпускник может работать на машиностроительных заводах, мебельных фабриках, в строительных организациях, а также небольших компаниях самых разных направлений: дизайнерских бюро различного профиля, реставрационных подразделениях музеев, студиях мебели и аксессуаров, медицинских и стоматологических клиниках, ювелирных мастерских и так далее.

Горизонтальный рост: специалист по 3D-печати, оператор 3D-печати, специалист по аддитивным технологиям, техник-технолог

Вертикальный рост: мастер производственного участка, инженер в сфере аддитивных технологий, старший технолог, главный инженер, начальник отдела

Примеры вакансий:



инженер

₽

ЗП 60 тыс. руб.
в месяц



главный специалист
группы продаж

₽

ЗП 120 тыс. руб.
в месяц



специалист по аддитивным
технологиям

₽

ЗП 70 тыс. руб.
в месяц

ЧТОБЫ БЫТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМ, ТЕБЕ НЕОБХОДИМО РАЗВИТЬ КОМПЕТЕНЦИИ

- Быстрая и точная реакция, четкая координация движений
- Хороший глазомер и пространственное представление
- Память на числа и формулы
- Хорошие навыки программирования, знание свойств материалов для создания изделий

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОФЕССИИ



Плюсы

- + Перспективность профессии
- + Возможность творческой самореализации и научных открытий
- + Карьерный рост в разных отраслях

Минусы

- Сложная программа, требующая глубоких теоретических и практических знаний
- Необходимость самообразования и повышения квалификации для профессионального и карьерного роста
- Небольшая распространенность профессии на текущий момент