

# Карьерная карта

15.02.09 Аддитивные технологии



## СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»

- 📍 195274, Санкт-Петербург, Учительская ул., дом 1/5, литера А.
- ☎ Тел.: +7 (812) 980-60-10; +7 (812) 232-45-54
- ✉ E-mail: wbsh@obr.gov.spb.ru



Описание деятельности, уровень ответственности, требования к образованию и ориентировочный уровень заработной платы по рынку Санкт-Петербурга (один из возможных вариантов карьерного трека)

3 г. 10 мес.  
(после 9-го класса)  
**Студент (1-4 курс)**

- изучение технологий 3D-моделирования, аддитивного производства и постобработки изделий
- работа с системами САПР (КОМПАС 3D), 3D-сканерами, аддитивными установками и станками с ЧПУ
- подготовка цифровых моделей, запуск печати, контроль качества и оценка погрешностей по допускам
- чтение чертежей и ведение производственной документации
- соблюдение правил и норм охраны труда и пожарной безопасности

Получение профессии рабочего «Оператор станков с программным управлением»

**Оператор 3D печати/Оператор аддитивного участка)**

### Описание деятельности:

- подготовка, настройка, сборка изделий 3D печати
- подготовка принтеров к печати-запуск печати
- контроль качества напечатанных изделий
- ручная обработка пластиковых изделий
- эксплуатация, обслуживание и плановый ремонт 3D принтеров

Уровень образования (требуемый):  
среднее профессиональное

₽ 70-100 тыс. руб.

**Техник-технолог**

### Описание деятельности:

- настройка параметров печати под материалы и изделия
- подбор режимов печати и оптимизация технологических процессов
- работа с материалами, поддержками и постобработкой изделий
- диагностика неисправностей и обслуживание оборудования
- участие в обеспечении качества и снижении количества брака

Уровень образования (требуемый):  
среднее профессиональное  
+ повышение квалификации

₽ 85-120 тыс. руб.

**Инженер-технолог**

### Описание деятельности:

- разработка и внедрение технологических процессов аддитивного производства
- подготовка моделей и изделий к печати с учетом требований производства
- выбор технологий печати, материалов и параметров изготовления
- анализ качества продукции и оптимизация производственных процессов
- участие в запуске новых изделий и модернизации производства

Уровень образования (требуемый):  
высшее техническое образование

₽ 120 - 200 тыс. руб.

**Главный технолог/  
Руководитель направления**

### Описание деятельности:

- управление направлением аддитивного производства
- организация работы оборудования, персонала и производственных процессов
- внедрение новых технологий и материалов
- контроль качества, сроков и эффективности производства
- развитие направления аддитивных технологий и модернизация процессов

Уровень образования (требуемый):  
высшее техническое образование  
+ управленческая квалификация

₽ 150 - 200 тыс. руб.

## ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТ ПОЛУЧАЕТ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СРЕДА

- экскурсии на предприятия, встречи с работодателями, отраслевыми партнерами и выпускниками
- мастер-классы и ярмарки вакансий
- кейс-чемпионаты и чемпионаты профессионального мастерства



### КАРЬЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА

- подготовка к трудоустройству: помощь с резюме, портфолио и прохождением собеседований
- адресная поддержка студентов по вопросам стажировок/практик и трудоустройства
- возможность перехода на индивидуальный учебный план при официальном трудоустройстве по специальности с 4 курса



### ВОЗМОЖНОСТИ И ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ

- возможность целевого обучения
- студенческие сообщества и инициативы
- спорт и внеучебная жизнь колледжа
- психологическая поддержка и сопровождение студентов
- развитие soft skills и проектной работы

## ОПОРНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

**TAURAS-FENIX**  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



**КРОНШТАДТ**  
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

