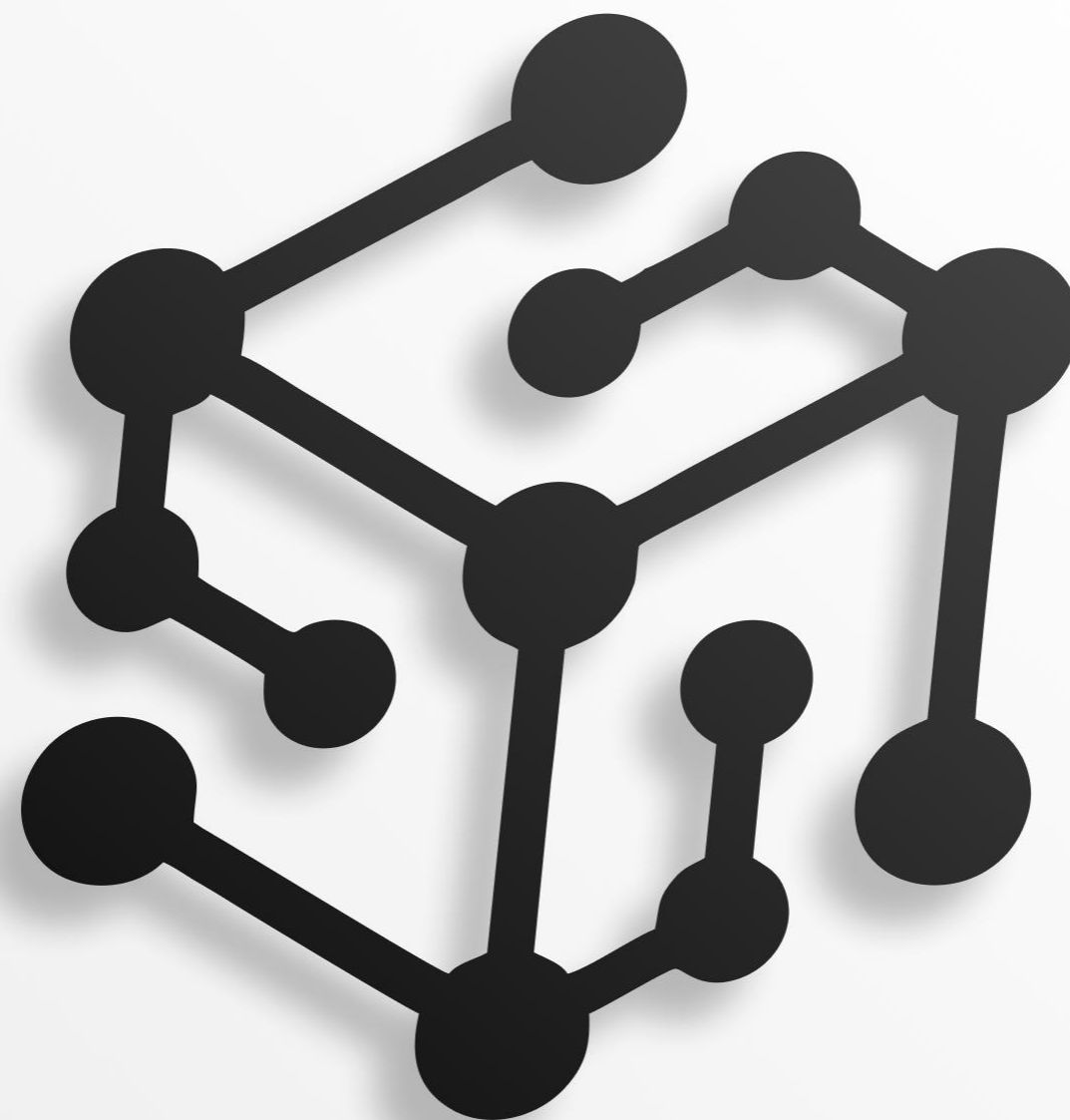


Аддитивные технологии

Специальность 15.02.09



Условия обучения

Форма обучения: очная, очно-заочная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: техник-технолог

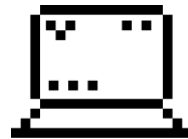
Требуемый уровень образования: аттестат об основном общем образовании (9 классов)



Учебный корпус №1

Изучаемые дисциплины

Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства



Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением



Эксплуатация установок для аддитивного производства



Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий



Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий



Средства оцифровки реальных объектов



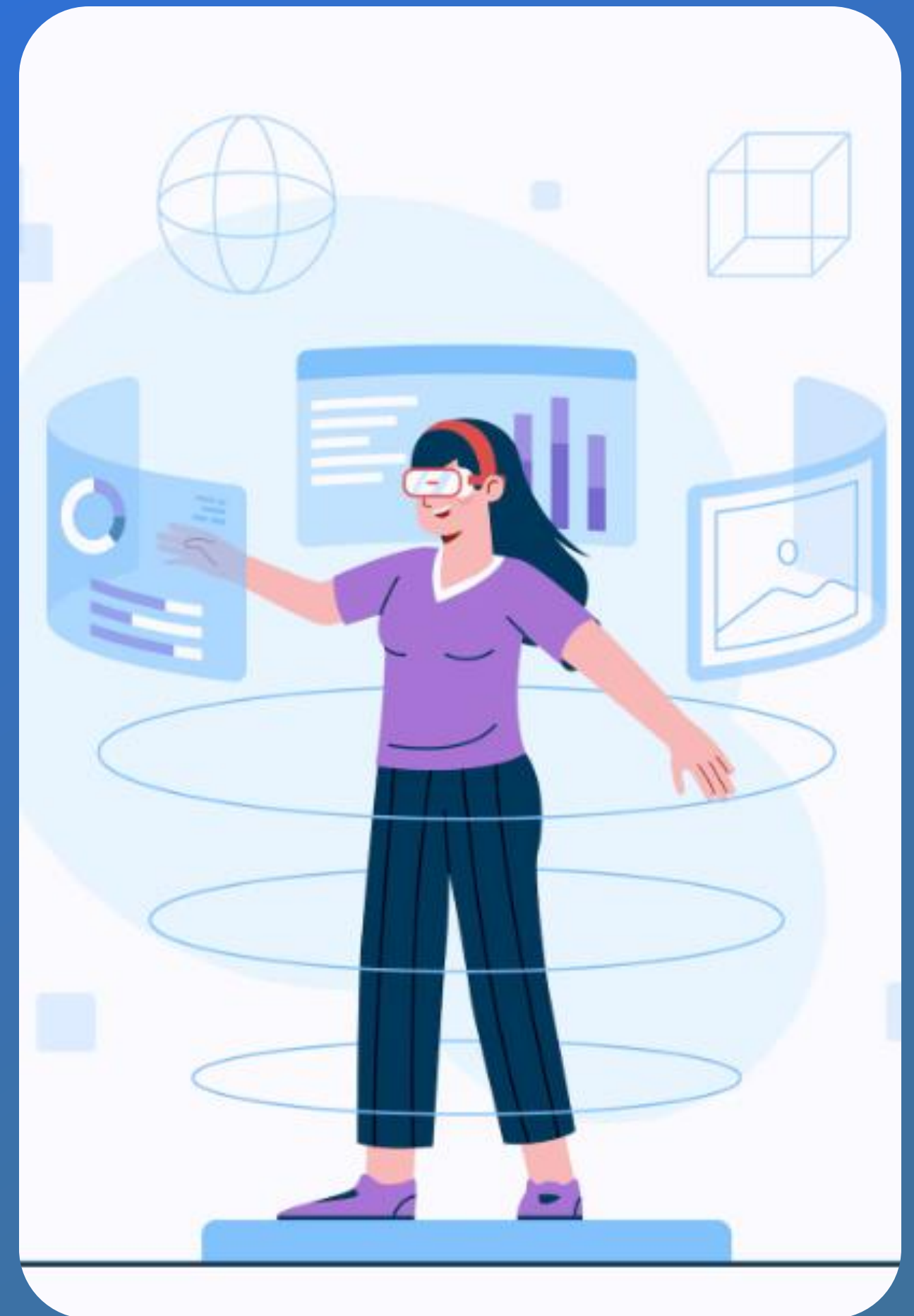
Востребованность

- Специальность 15.02.09 «Аддитивные технологии» основные потребители аддитивных технологий в России — авиация, космическая отрасль, машиностроение, медицина. Авиационная промышленность и энергетика занимают около 40 % рынка. Среди новых пользователей АТ — нефтегазовая отрасль, автомобилестроение, строительство

Что это такое и кто этим занимается?

Аддитивные технологии - метод создания трехмерных объектов, деталей или вещей путем послойного добавления материала: пластика, металла, бетона и других материалов

Специалист по аддитивным технологиям - это профессионал, который занимается разработкой, исследованием и применением аддитивных процессов производства, наиболее известных как технологии 3D-печати

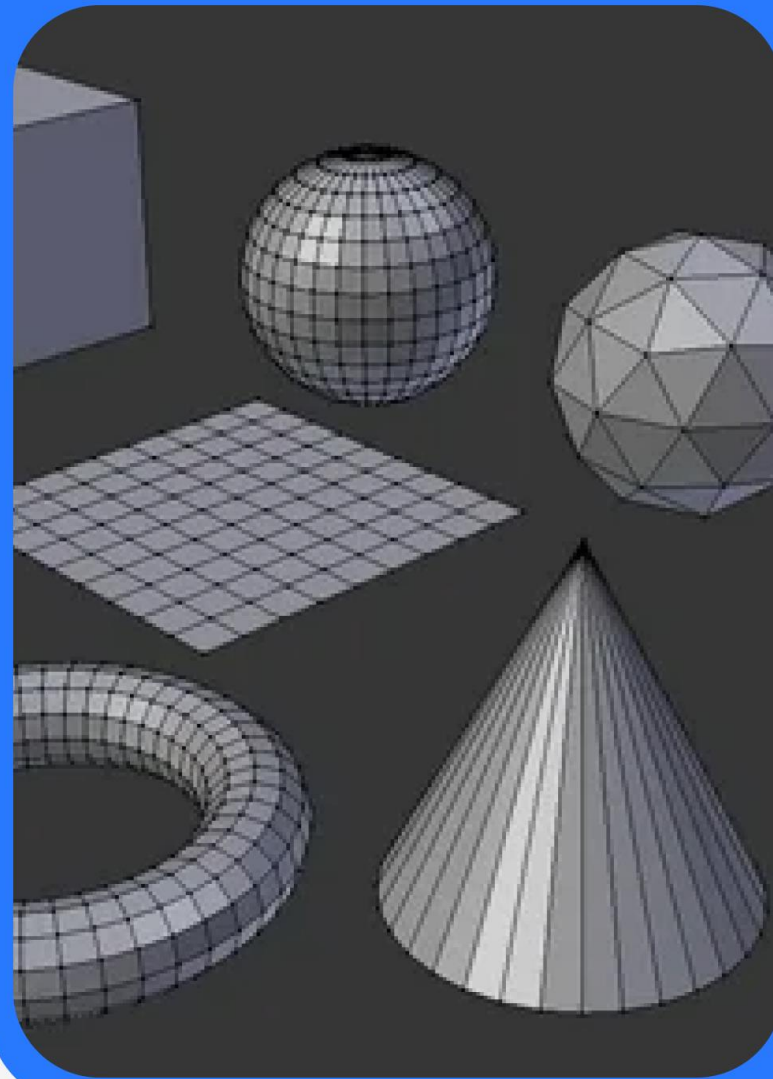


Какими навыками будет обладать специалист?

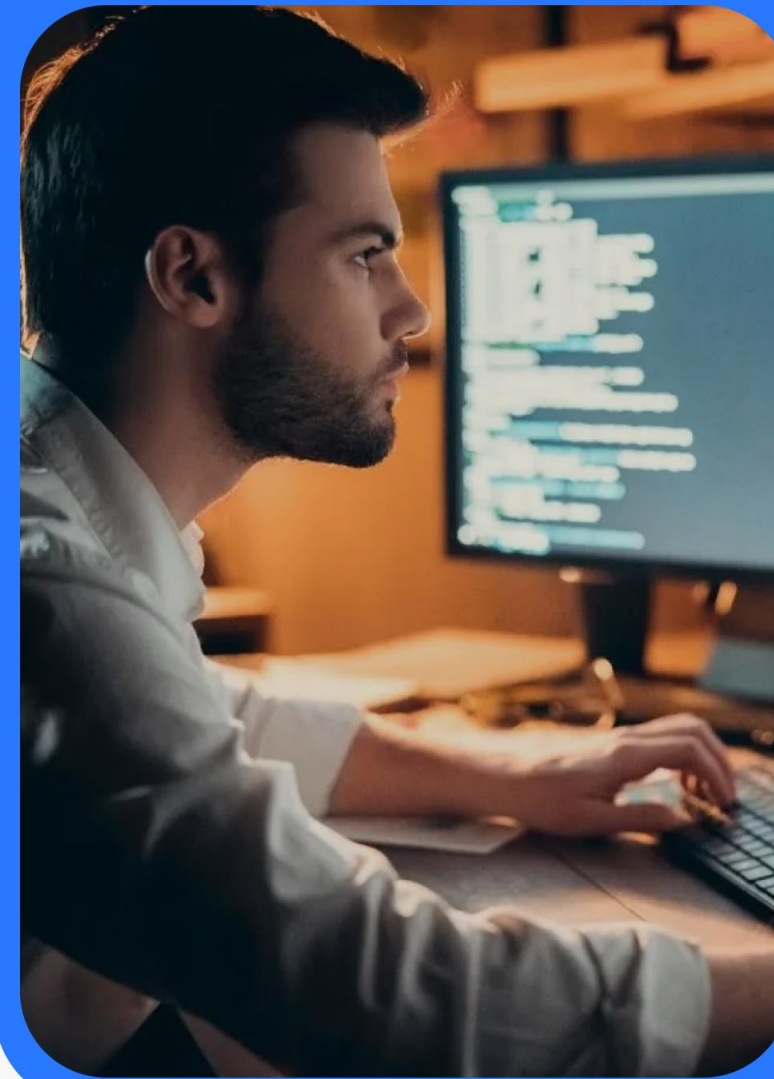
Пользование 3D-принтерами



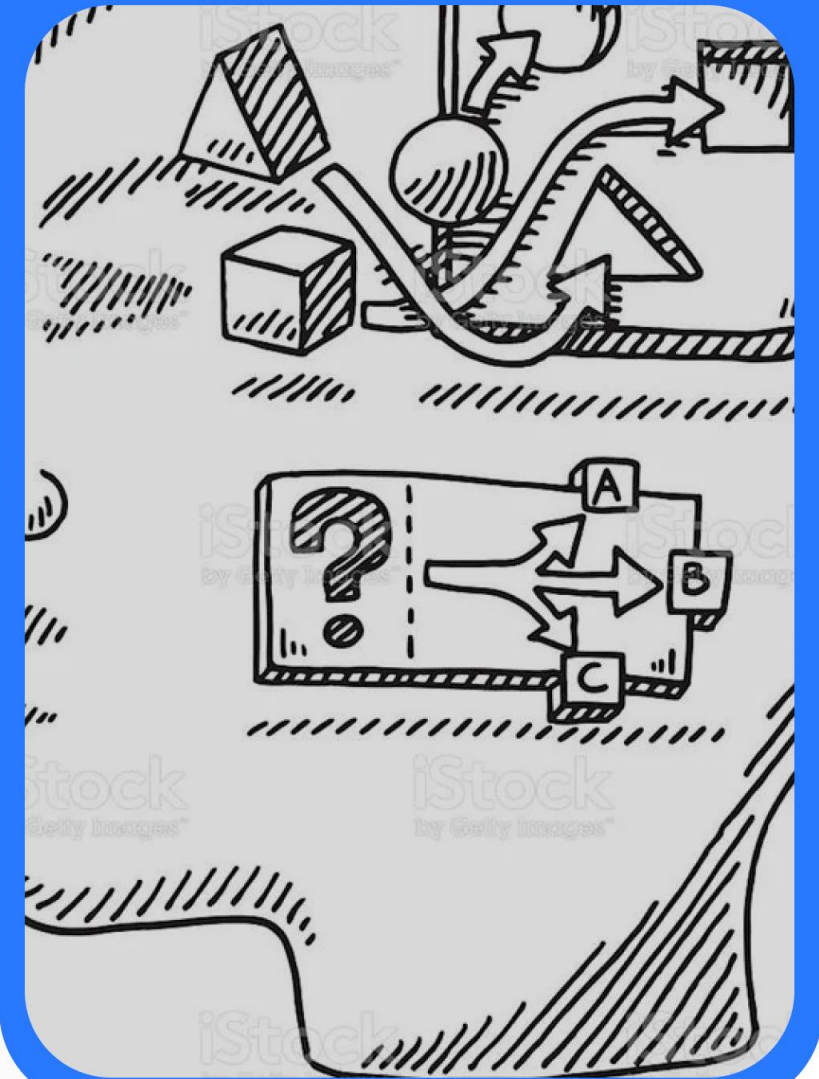
Создание оптимизированных моделей



Программирование и управление



Понимание материалов и обработки



Какими навыками будет обладать специалист?

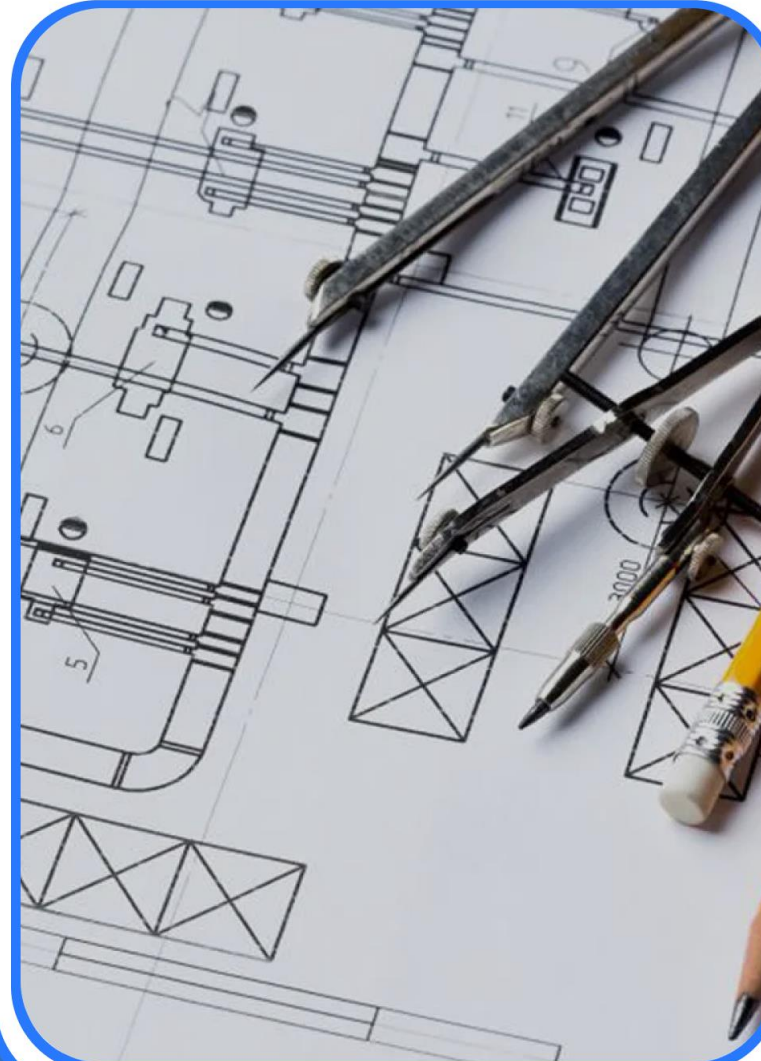
Настройка 3D-принтеров



Тестирование и контроль качества



Инженерная графика и дизайн



Работа в команде или группе

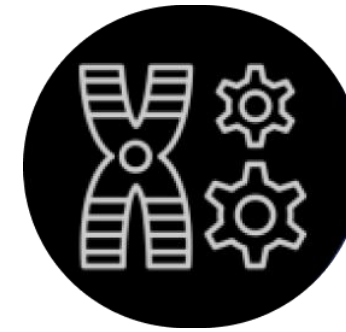


Где нужны специалисты?

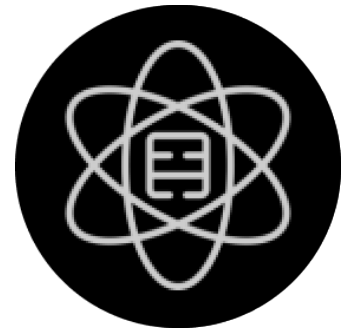
Космическая
индустрия



Биоинженерная
отрасль



Научные
предприятия



Инжиниринговые
центры



Медицина



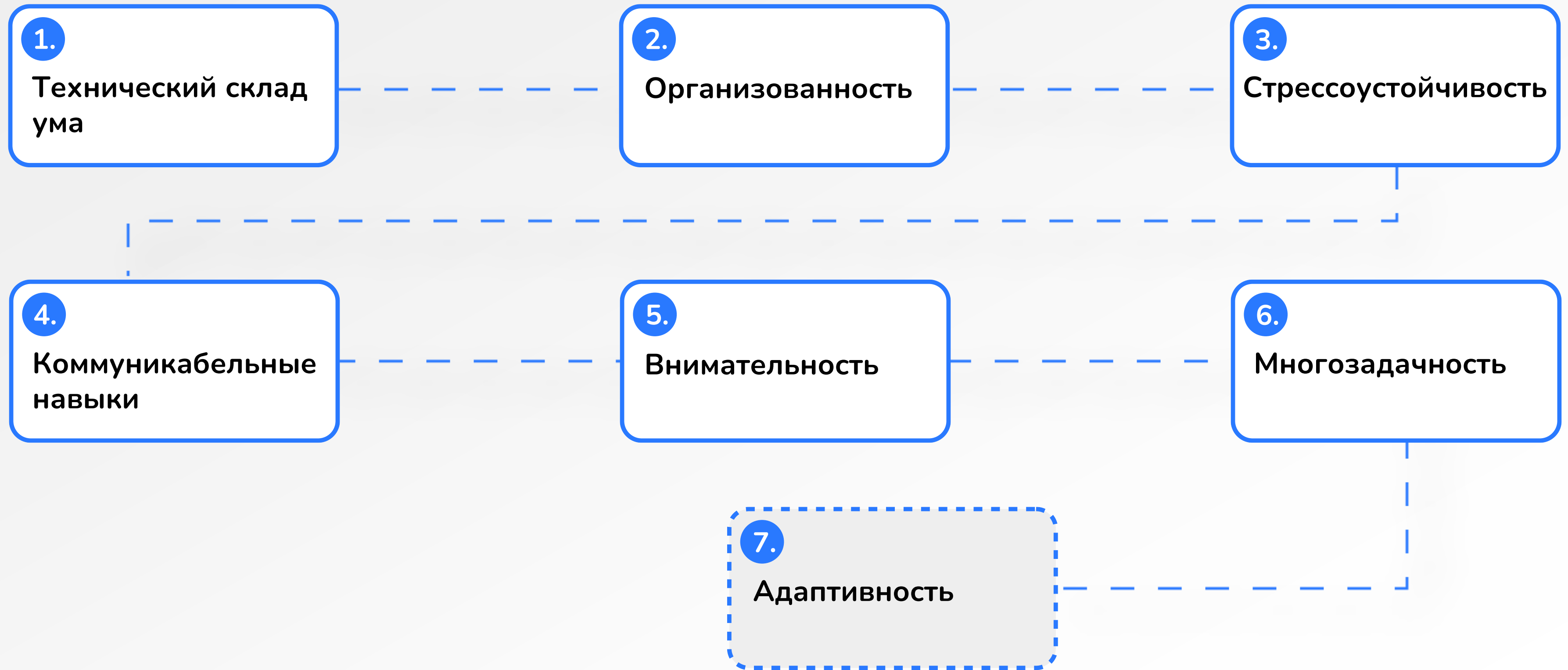
Перспективы

После получения образования можно трудоустроиться, т.к. у работодателей растущий спрос на специалистов этого направления, а также:

- Инновационные проекты
- Карьерный рост
- Создание уникальных конструкций
- Работа с передовым оборудованием
- Исследования новых материалов



Какими навыками нужно обладать?



Контактная информация

Адрес

141701, Московская область, г. Долгопрудный,
пл. Собина, д.1

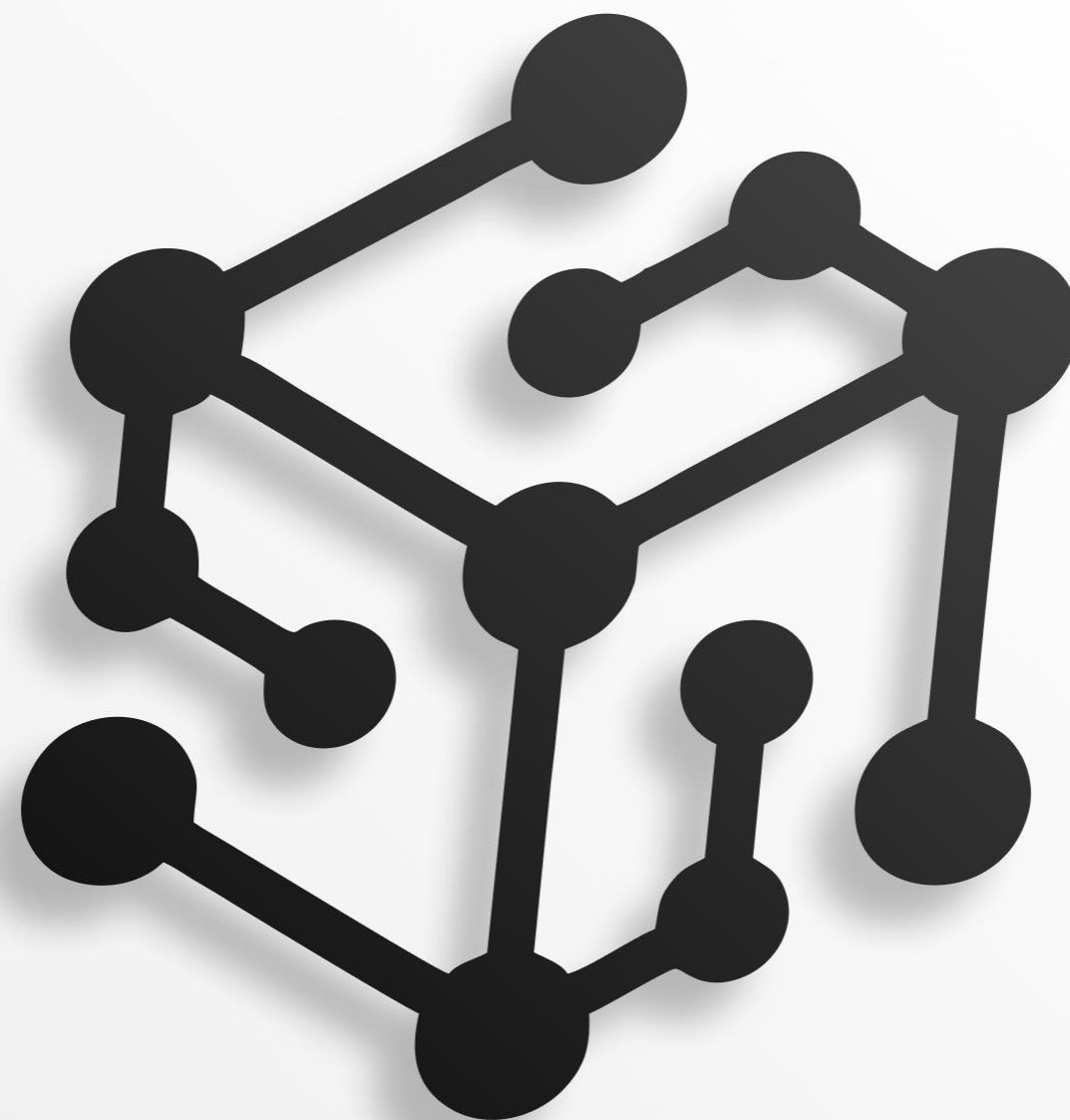
Телефон

+7(495)369-45-93

+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

Почта

mo_fiztechkoll@mosreg.ru



Социальные сети



Группа ВКонтакте



Telegram-канал



Одноклассники