

# Инженер-конструктор (стажёр) в команду разработки роботов-доставщиков

Откликнуться

Служба разработки конструкции автономных технологий Яндекса ищет на стажировку инженера-конструктора, который поможет нашим роботам стать ещё лучше, технологичнее и приносить ещё больше пользы и радости пользователям.

## Какие задачи вас ждут

### Подготовка конструкторской документации

Вы будете заниматься оформлением конструкторской документации на узлы и агрегаты робота-доставщика третьего поколения (чертежи деталей, сборочные чертежи, спецификации). Также одной из задач будет внесение понятных изменений в текущую конструкцию робота.

## Мы ждем, что вы

- Получили высшее техническое образование или ещё учитесь
- Увлекаетесь робототехникой и работали с ней
- Имеете опыт 3D-моделирования
- Знаете правила оформления конструкторской документации по ЕСКД
- Быстро учитесь и усваиваете информацию, применяете новые знания на практике

## Будет плюсом, если вы

- Оформляли конструкторскую документацию по ISO
- Владеете техническим английским

## Что мы предлагаем

- Оплачиваемую стажировку сроком 3–4 месяца в московском офисе Яндекса
- Компенсацию оплаты питания на территории офиса
- Доступ к ресурсам и возможностям Яндекса
- Сложные задачи для сервисов с миллионами пользователей
- Работу в классной команде, ориентированной на поддержку и развитие
- Возможность влиять на процесс и результат

## Продемонстрируйте свои знания

Нужно разработать концепцию корпуса для компактного ПК формата Intel NUC, ориентируясь на применение в условиях лёгкой промышленности или офисно-производственных помещений, где требуется степень защиты IP54.

### Исходные данные

- Габариты платы NUC: 120 × 120 мм
- Высота компонентов: до 35 мм
- Внешние порты: USB (×2), HDMI, LAN, питание DC, возможен Wi-Fi (антенна)
- Допустимое охлаждение: пассивное (естественная конвекция) или с малощумным кулером
- Производство: единичное или мелкосерийное, допустимы лазерная резка, гибка, 3D-печать, фрезеровка

### Требования

3D-модель сборки корпуса (упрощённая, но с проработкой логики соединений — винты, защёлки, прокладки и т. п.)

### Краткое пояснение (в текстовом виде)

- Как обеспечивается IP54 (герметизация швов, уплотнения)
- Как корпус открывается для обслуживания
- Из чего предполагается изготавливать корпус (материалы и способы производства)
- Варианты крепления корпуса (настольный, настенный, DIN-рейка и пр.)

Форматы: STEP или формат системы, в которой моделировали, 2–3 рендера.

Оформить в презентацию.

Прикрепите ссылку на выполненное тестовое задание и не забудьте открыть доступ.

## Расскажите нам о себе

Файл с резюме

Ссылка на резюме

### Добавить резюме

Выберите файл



Загрузить

1 файл до 9 МБ.

Имя

Фамилия

Телефон

Email

### Дополнительные сведения

Я даю согласие ООО «Яндекс» (119021, Россия, г. Москва, ул. Льва Толстого, д. 16) и его аффилированным лицам на обработку моих персональных данных, указанных в настоящей форме, на условиях, определённых в [Положении](#), в целях:

☐ Рассмотрения моей кандидатуры на вакантную должность.

☐ Направления мне информации о подходящих вакансиях, а также материалов о карьере и мероприятиях быстрого найма.

☐ Направления мне приглашений на мероприятия, а также материалов о разработке и технологиях.

Отправить

Поделиться вакансией



Автономный транспорт

Офис

Москва

Можно без опыта

### Похожие вакансии



Инженер технической поддержки (вторая линия)  
Дата-центры Яндекса



Инженер технической поддержки (вторая линия)  
Дата-центры Яндекса



Инженер слаботочных систем  
Дата-центры Яндекса



Инженер  
Дата-центры Яндекса



Инженер-конструктор электрооборудования в команду автономного транспорта  
Автономный транспорт



Ведущий архитектор в Маркет  
Маркет

### Смотреть ещё вакансии

Автономный транспорт	61
Инженер-конструктор Автономный транспорт	3
Инженер-конструктор	5

### Полезные материалы

[Как мы нанимаем сетевых инженеров](#)

[Советы инженеру SOC](#)

[Советы инженеру по доступности сервисов](#)

