

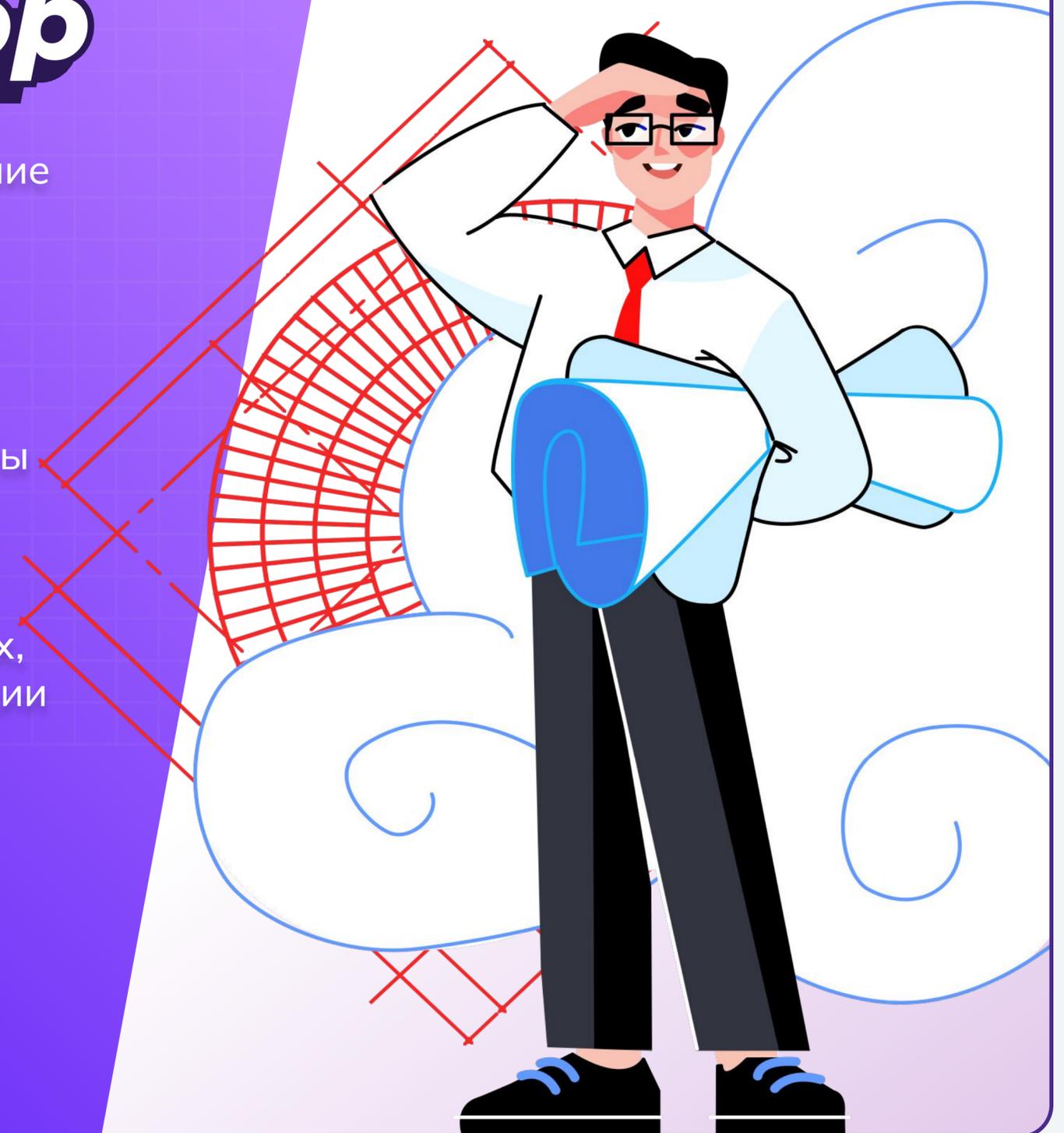
Инженер-конструктор

Инженер-конструктор — это специалист, отвечающий за выполнение проектных работ в области конструирования. Специализации инженеров-конструкторов могут различаться: главное, что они проектируют новые машины, устройства и механизмы.

Например, возьмём задачу инженера-конструктора по созданию современных вертолётов. Специалист разрабатывает эскизы, схемы и чертежи, проводит комплексные расчёты по проектам и анализирует эффективность конструкций.

Кроме того, инженер-конструктор принимает участие в испытаниях, работах по монтажу и наладке, совершенствованию и модернизации новых изделий и машин.

[К заданию →](#)





Кузнецов Иван и Карликов Алексей

Заместитель начальника ООКБ по разработке «КА» и заместитель начальника ООКБ по разработке «МИ», АО «Вертолёты России»

Напутствие от экспертов

У нас в профессии говорят: «Услышав вертолёт, человек всегда поднимает голову к небу и пытается найти его глазами». А всё потому, что это уникальная машина.

В отличие от самолётов, которые благодаря крыльям могут планировать или взлетать, если их хорошенько разогнать, вертолёт, можно сказать, почти нарушает законы физики! И всё-таки он вертикально взлетает, зависает в воздухе и летит со скоростью до 300 км/ч.

Так что если вам, мальчишки и девчонки, нравится техника, если вы без ума от авиации и хотите связать свою жизнь с изобретениями, полезными для общества, приходите в вертолётостроение. Это очень интересно!

Задачи инженера-конструктора

1

Разрабатывать техническую документацию

2

Создавать эскизы и чертежи будущих машин, делать расчёты технических решений

3

Участвовать в испытаниях спроектированных конструкций

4

Постоянно повышать собственную квалификацию

Вам будет интересна эта профессия, если вы...



Любите технику и вам интересно, как она устроена



Обладаете техническим складом ума



Умеете работать в команде и творчески мыслить



Обожаете оригами, черчение и стендовый моделизм



Хорошо разбираетесь в компьютерных программах

Вперёд к мечте!

Попробуйте себя в роли настоящих специалистов

К заданию →