



СПЕЦИАЛИСТ ПО КИБЕРПРОТЕЗИРОВАНИЮ

ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО



Немного истории...

Люди с глубокой древности пытались замаскировать свои изъяны – один из первых протезов был сделан еще в Древнем Египте, это был деревянный палец ноги. Протез состоял из двух деревянных частей, которые скреплялись кожаной нитью через отверстия, просверленные в древесине.

До последнего времени протезы мало чем отличались от своих древних аналогов. Они не умеют двигаться – просто чуть лучше имитируют часть тела человека.

О ПРОФЕССИИ



Специалист по киберпротезированию – именно тот, кто делает жизнь утративших ту или иную конечность людей максимально приспособленной к окружающему миру.



Работает над тем, чтобы максимально срастить человека и искусственную конечность.



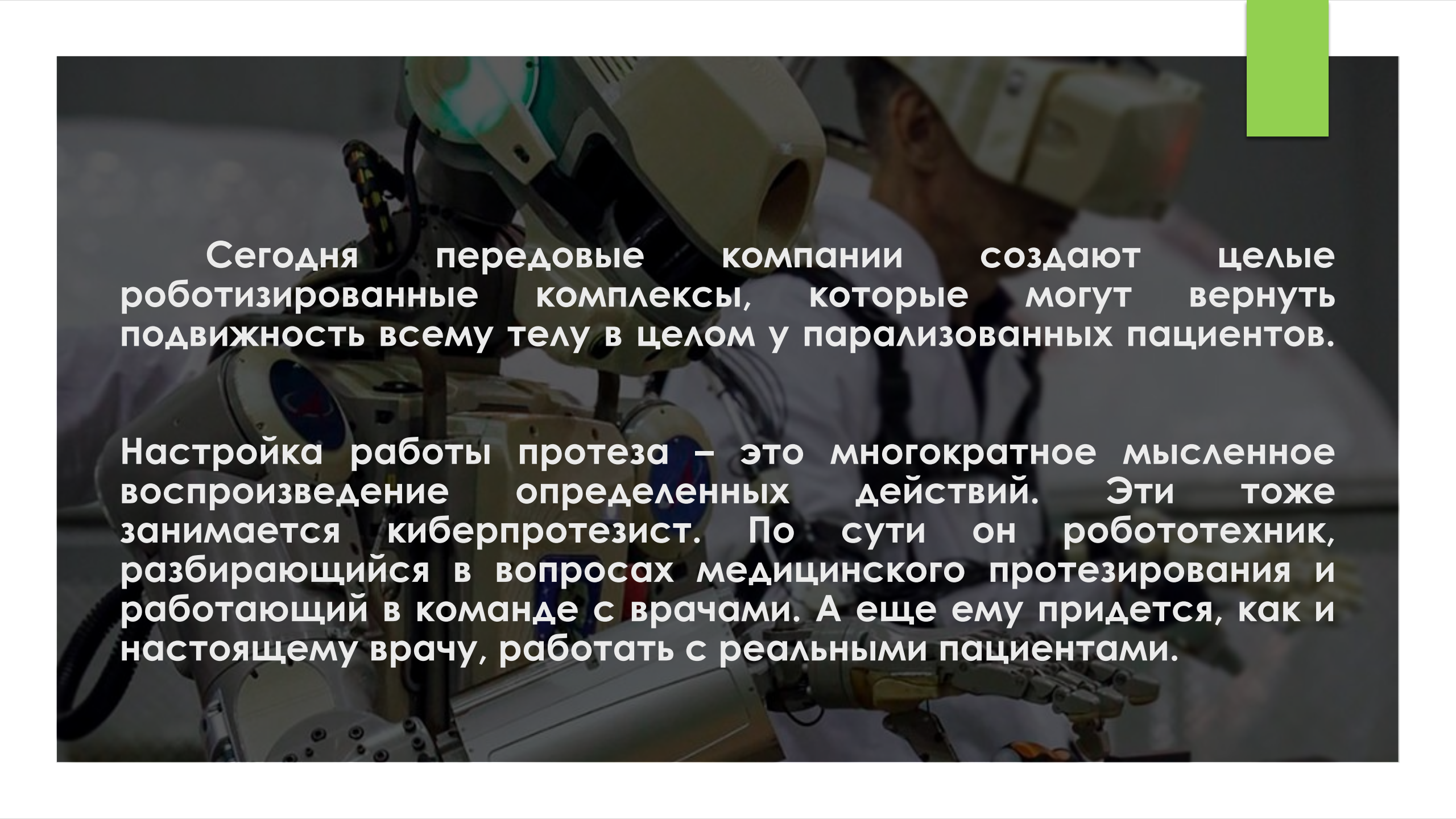
Протезы нового поколения – киберпротезы – взаимодействуют с телом: ими можно управлять с помощью мышц или нервных импульсов

Новости из мира профессии



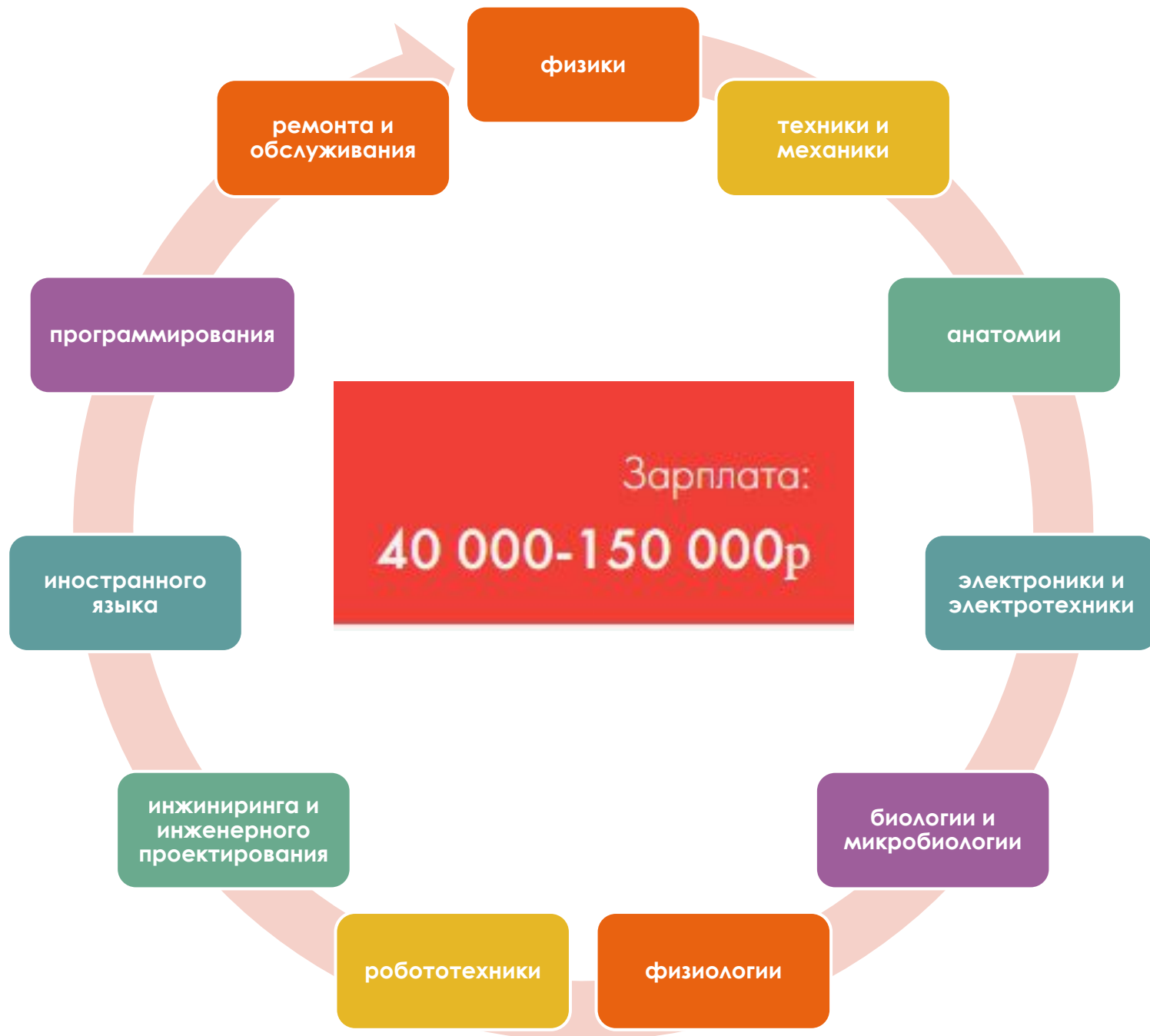
Нажми на картинку
для
воспроизведения
новости



A person in a white lab coat and cap is working with a complex robotic prosthetic arm. The arm is white and yellow, with various sensors and wires. The person is looking at the arm, and their hands are near it. The background is a blurred laboratory or workshop setting. A green square is in the top right corner.

Сегодня передовые компании создают целые роботизированные комплексы, которые могут вернуть подвижность всему телу в целом у парализованных пациентов.

Настройка работы протеза – это многократное мысленное воспроизведение определенных действий. Эти тоже занимается киберпротезист. По сути он робототехник, разбирающийся в вопросах медицинского протезирования и работающий в команде с врачами. А еще ему придется, как и настоящему врачу, работать с реальными пациентами.



Обязательные НАВЫКИ (HARD SKILLS)

A hand in a white shirt sleeve is holding a black pen, writing a circuit-like line on a document. The background is a dark green gradient with a faint image of a person in a striped shirt. A bright green vertical bar is in the top right corner.

**Как стать специалистом
по киберпротезированию?**

Карьерный путь

учится работать с материалами, обрабатывать материалы, присутствует на примерке и выдаче протезов

Стажер



Помощник протезиста

дублирует работу протезиста, работает с пациентами



Протезист

работает над созданием протеза начиная с проведения первых замеров и расчетов и заканчивая подгонкой готового изделия под конкретного пациента.

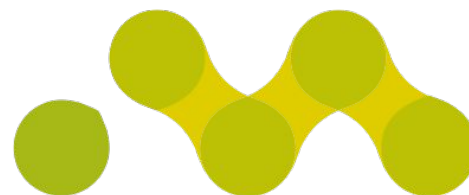


Куда пойти работать?

Не вопрос! Нажми на гиперссылку и перейдешь на сайт своего будущего работодателя!



CAN TOUCH
Инженерно-производственная компания



моторика

EXOATLET

Спасибо за
внимание

