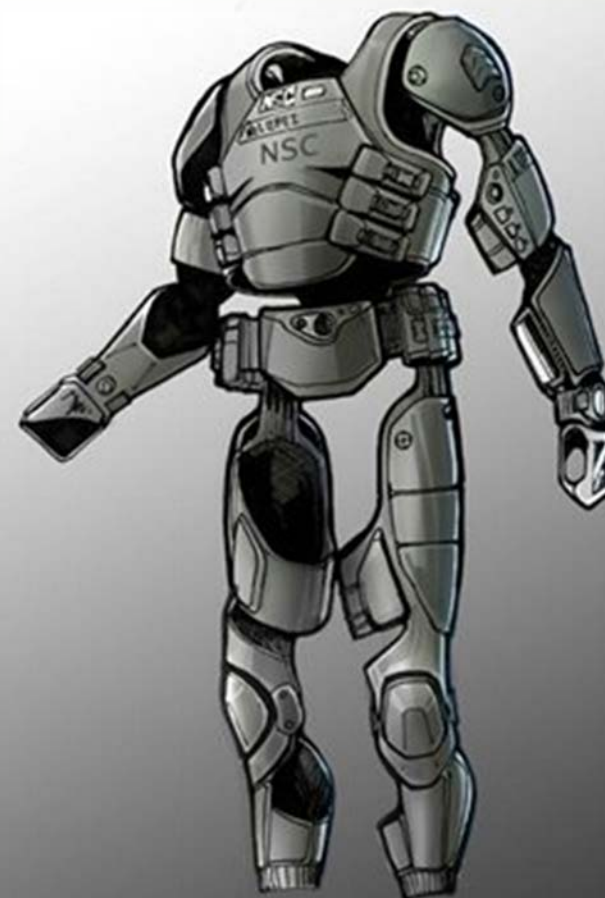


«МГТУ им. Г.И. Носова»

Команда «Genesis»

ПРОЕКТ

Титановый экзоскелет «NSC-1.1»



# СОСТАВ КОМАНДЫ

ФИО	Условная роль	Роль; обоснование
Колесников Никита	Руководитель	Основоположник идеи разработки экзоскелета; опыт руководства инновационными проектами.
Калинов Антон	Финансист	Организация финансирования проекта «NSC-1.1»
Самуленкова Кристина	Коммуникатор	Собственный курс по риторике Технологическое предпринимательство; беседы с инвесторами, освещение проекта «NSC-1.1»
Родионова Екатерина	Инженер	Инженерные решения проекта
Булахтин Илья	Маркетолог	Финансовые стороны проекта. Поиск инвесторов.

## Идея

**Разработка легкого, прочного, удобного экзоскелета, для военных и частных целей.**

**Уникальность данного продукта заключается в том что его можно укомплектовать индивидуально, костюм будет эластичный и прочный, а так же не будет нарушать двигательных функций и будет учитывать индивидуальную комплектацию человека.**



# Цели

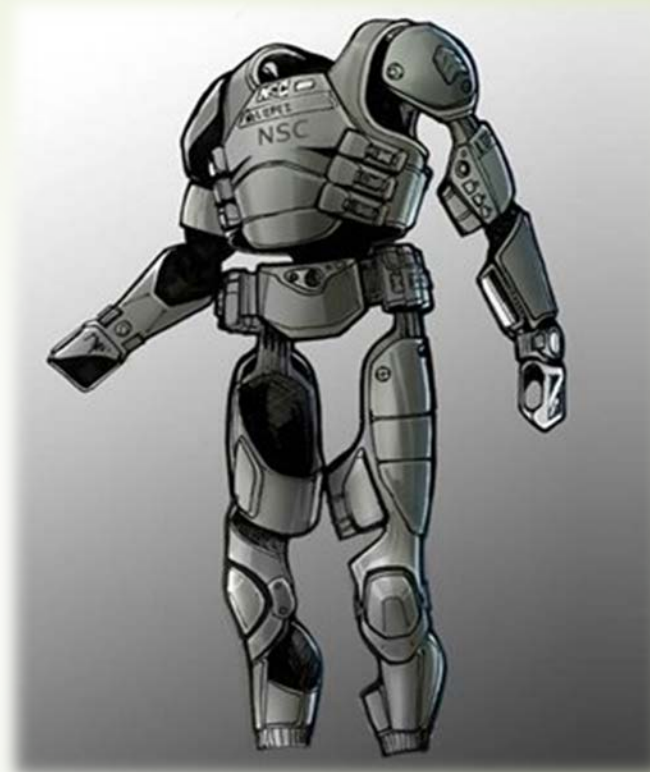
- Обеспечение комфортного выполнения физических действий, с восьмидесяти пяти процентной защитой тела.
- Производство множества разных комплектующих, для возможности модификаций продукта.
- Использование новейших материалов и сплавов обеспечивающих минимальный вес и максимальный комфорт при передвижении.

# Аналоги



**Обычный бронезилет**

- 1) не учитывает рост и комплекцию человека
- 2) Защищает всего 38% тела
- 3) Не подлежит восстановлению



**Титановый экзоскелет «NSC-1.1»**

- 1) Изготавливается в нескольких размерах, индивидуально подгоняется под комплекцию человека.
- 2) Защищает до 85% тела, при этом имеет легкий вес.
- 3) Можно восстановить поврежденную деталь



# РЫНОК И Основные конкуренты

## Производители экзоскелетов

Название	Страна	Объем продаж, млн.дол./год
ExoAtlet, ООО ЭкзоАтлет	Россия	10
HAL3, HAL5	Япония	33
ExoClimber	США	31
H-LEX	Южная Корея	18
Paexo	Германия	25
ReWalk	Израиль	7
REX-P	Новая Зеландия	14

# ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

Период проекта	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Выручка, млн. руб. без (НДС)	0	5,0	10,0	20,0	35,0	70,0
Инвестиции, млн.руб.	4,0					4,0
в том числе соинвестор		3,0				3,0

Ставка дисконтирования, %	20,00%	
Показатели		Цена бизнеса 30,0 млн. руб.
NPV, млн. руб.	5.854	
PI, коэф.	1.47	
IRR, %	65%	
DPB, лет	3,5	

# КОНТАКТЫ

Руководитель проекта:

**Колесников Никита**

PR отдел:

**Самуленкова Кристина**

Финансово-экономический отдел:

**Калинов Антон**

Инжиниринговый центр:

**Родионова Екатерина**

Рекламно-маркетинговый отдел:

**Булахтин Илья**

**[ibulakhtin@bk.ru](mailto:ibulakhtin@bk.ru)**





**Спасибо за внимание!**

