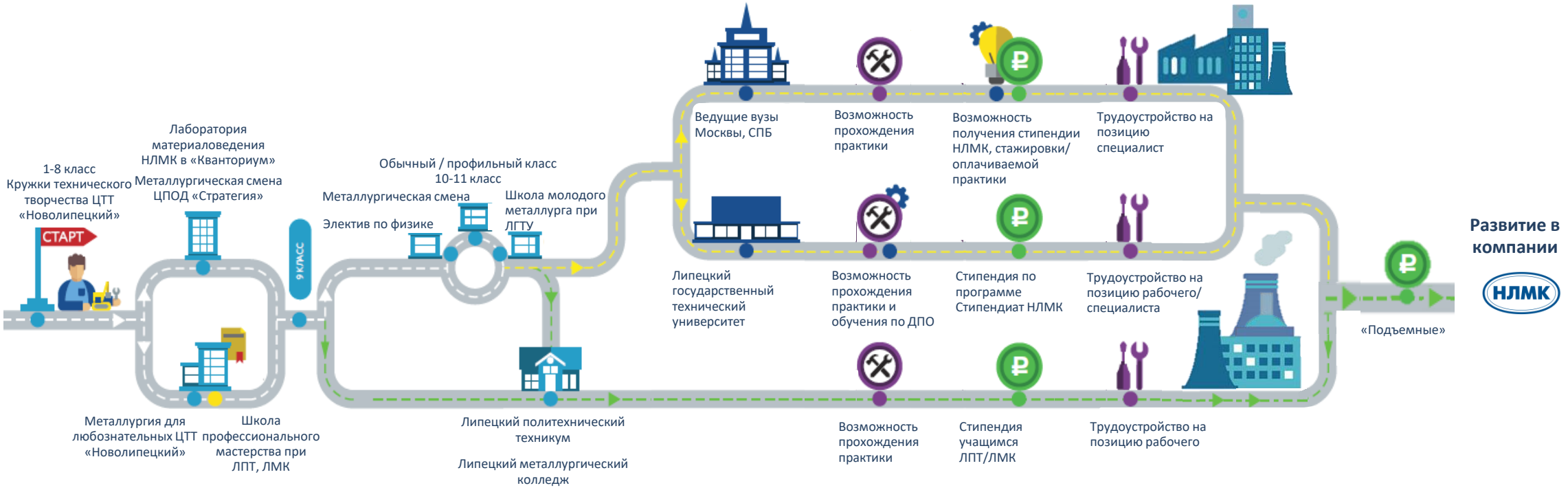
2020 год

Публичное акционерное общество
НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

Россия, 398040
г. Липецк, пл. Металлургов, 2

Профориентация: практико-ориентированный подход



МЫ ОДНА КОМАНДА

70 стран
ПРОДАЖИ ГРУППЫ

17,5 млн. т в год
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

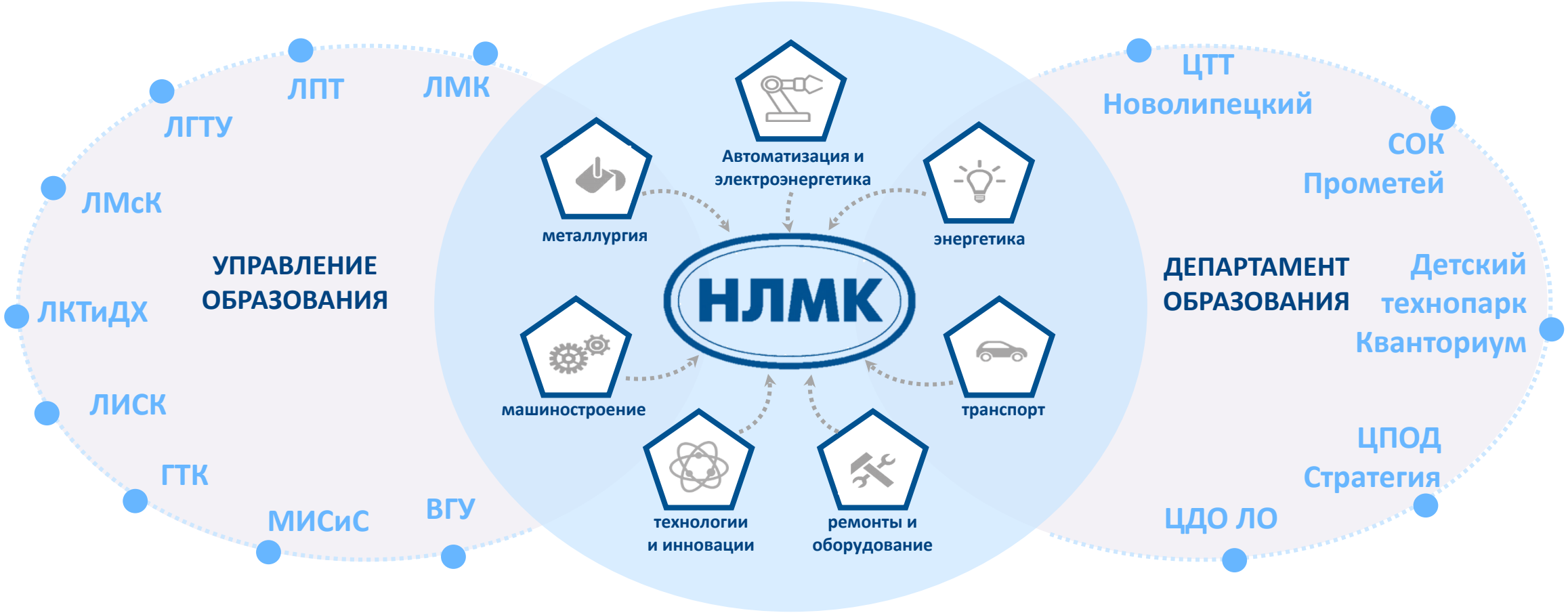
53,3 тыс.
СОТРУДНИКОВ

23%
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

17,4 млн. т
ПРОДАЖИ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

7
СТРАН МИРА

Партнеры ПАО «НЛМК» в реализации профориентационных программ и подготовке квалифицированных кадров



Базовые учебные заведения:

ЛМК – Липецкий металлургический колледж
ЛПТ – Липецкий политехнический техникум
ЛГТУ – Липецкий государственный технический университет

Целевые учебные заведения:

ЛМсК – Липецкий машиностроительный колледж
ЛИСК – Липецкий индустриально-строительный колледж
ГТК – Грязинский технический колледж
МИСиС – Московский институт стали и сплавов
ВГУ – Воронежский государственный университет

Центры технического творчества, дополнительного образования и оздоровления детей:

ЦТТ Новолипецкий – Центр технического творчества «Новолипецкий»
ЦДО ЛО – Центр дополнительного образования Липецкой области
СОК Прометей – спортивно-оздоровительный комплекс «Прометей»
ЦПОД Стратегия – Центр дополнительного образования «Стратегия»

Маршруты для трудоустройства

	ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ		УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ			ПРЕДПРИЯТИЕ	
	школьники				студенты	сотрудники	
Школа – ВО – НЛМК	ЦТТ Новолипецкий **Кружки технического творчества**	ЦПОД Стратегия **Металлургические смены**	При ЛГТУ **Занимательная металлургия**	При ЛГТУ **Школа молодого металлурга**	ЛГТУ (другие УЗ ВО) **Диплом о высшем образовании**	НЛМК **Трудоустройство на предприятие**	требуется обучение на рабочую профессию
	школьники			студенты	сотрудники		
Школа – СПО – НЛМК	ЦТТ Новолипецкий **Кружки технического творчества**	ЦТТ Новолипецкий СОК Прометей **Металлургия для любознательных**	При ЛМК, ЛПТ **Школа профессионального мастерства**	ЛПТ, ЛМК (другие УЗ СПО) **Диплом о среднем профессиональном образовании**	НЛМК **Трудоустройство на предприятие**		требуется частичное обучение на рабочую профессию
	школьники		учащиеся	сотрудники			
Школа – НЛМК	ЦТТ Новолипецкий **Кружки технического творчества**	Школы г. Липецка и области **Аттестат о среднем общем образовании**	УПК, МЦПК **Свидетельство на рабочую профессию**	НЛМК **Трудоустройство на предприятие**			обучение на рабочую профессию не требуется (готов к самостоятельной работе)

ВО – высшее образование
ЦТТ Новолипецкий – Центр технического творчества «Новолипецкий»
ЦПОД Стратегия – Центр дополнительного образования «Стратегия»
ЛГТУ – Липецкий государственный технический университет

СПО – среднее профессиональное образование
СОК Прометей – спортивно-оздоровительный комплекс «Прометей»
ЛМК – Липецкий металлургический колледж
ЛПТ – Липецкий политехнический техникум

УПК – учебно-производственный комбинат;
МЦПК – многофункциональный центр прикладных квалификаций

Направления профориентации

НЛМК

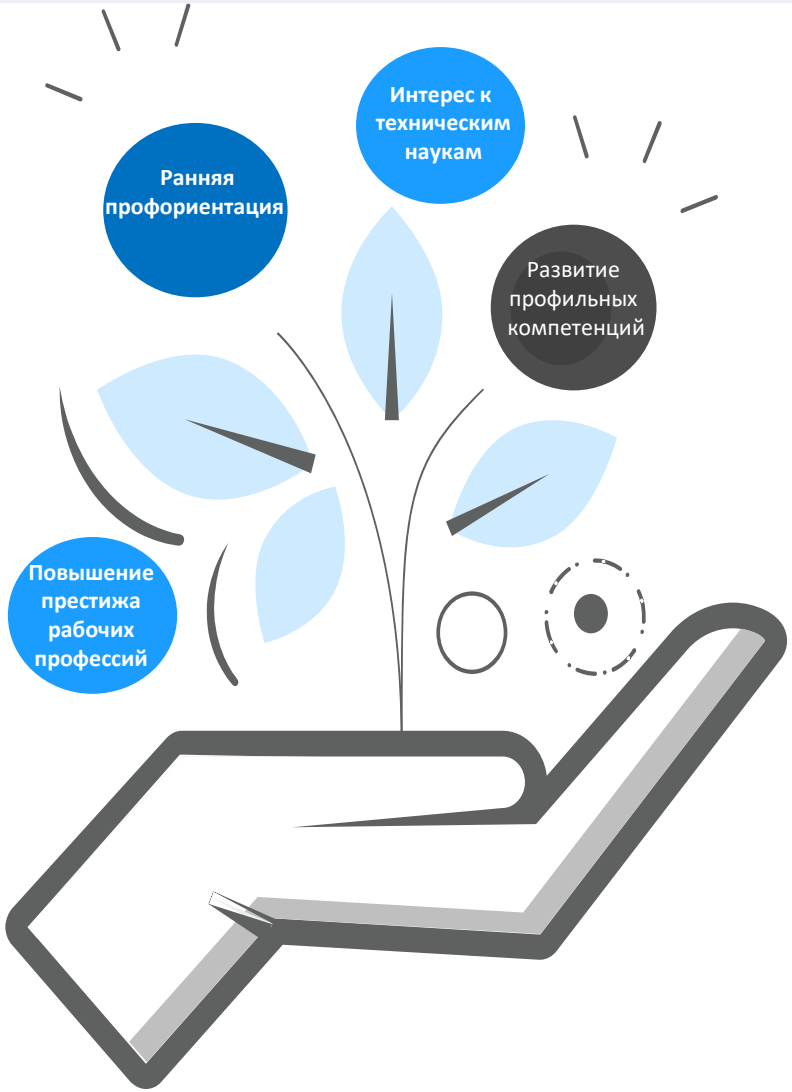
Организация соревнований

86% эффективность участия в соревнованиях

7 компетенций
57 участников
40% участников прошли практику на НЛМК

29 участников
10 проектов

20 экспертов
148 участников



Проектная деятельность

IT-CUBE

3D экскурсии

Мобильное приложение «Навигатор для школьника и студента»

VR-демонстрация агрегата Печь-ковш

Лаборатория материаловедения

Мобильная информационно-экспериментальная лаборатория

Проведение корпоративных профориентационных программ

Средняя школа

Для школьников 9-х классов

Металлургия для любознательных

Школа профессионального мастерства

Поступление в БУЗ СПО

61% выпускников

Старшая школа

Для школьников 11-х классов

Классы НЛМК

Элективные курсы по физике

Школа молодого металлурга

Поступление в БУЗ ВО

57% выпускников

Студенты

Для студентов БУЗ и ЦУЗ

Стипендиат НЛМК

Студент НЛМК

Трудоустройство ПАО «НЛМК»

79% выпускников

НЛМК

Проведение металлургических смен

Профильные металлургические смены

для школьников 8-11-х классов

ЦПОД Стратегия

- ✓ Занятия по математике, физической химии, материаловедению и экологии
- ✓ Развивающие мероприятия

Лаборатория материаловедения

- ✓ Практические занятия и лабораторные работы
- ✓ Проектная и исследовательская деятельность

Привлечение ресурсов

- ✓ Два дня в НИТУ МИСиС
- ✓ Встречи с представителями ПАО «НЛМК» и экскурсии на производство
- ✓ Опыты и мастер-классы от преподавателей ведущих вузов РФ
- ✓ Профориентационный тренинг

Результаты

2018-2019 г. :

4 смены, **120** участников

29 проектов

Кейс-чемпионаты

CASE-IN
Федеральный уровень

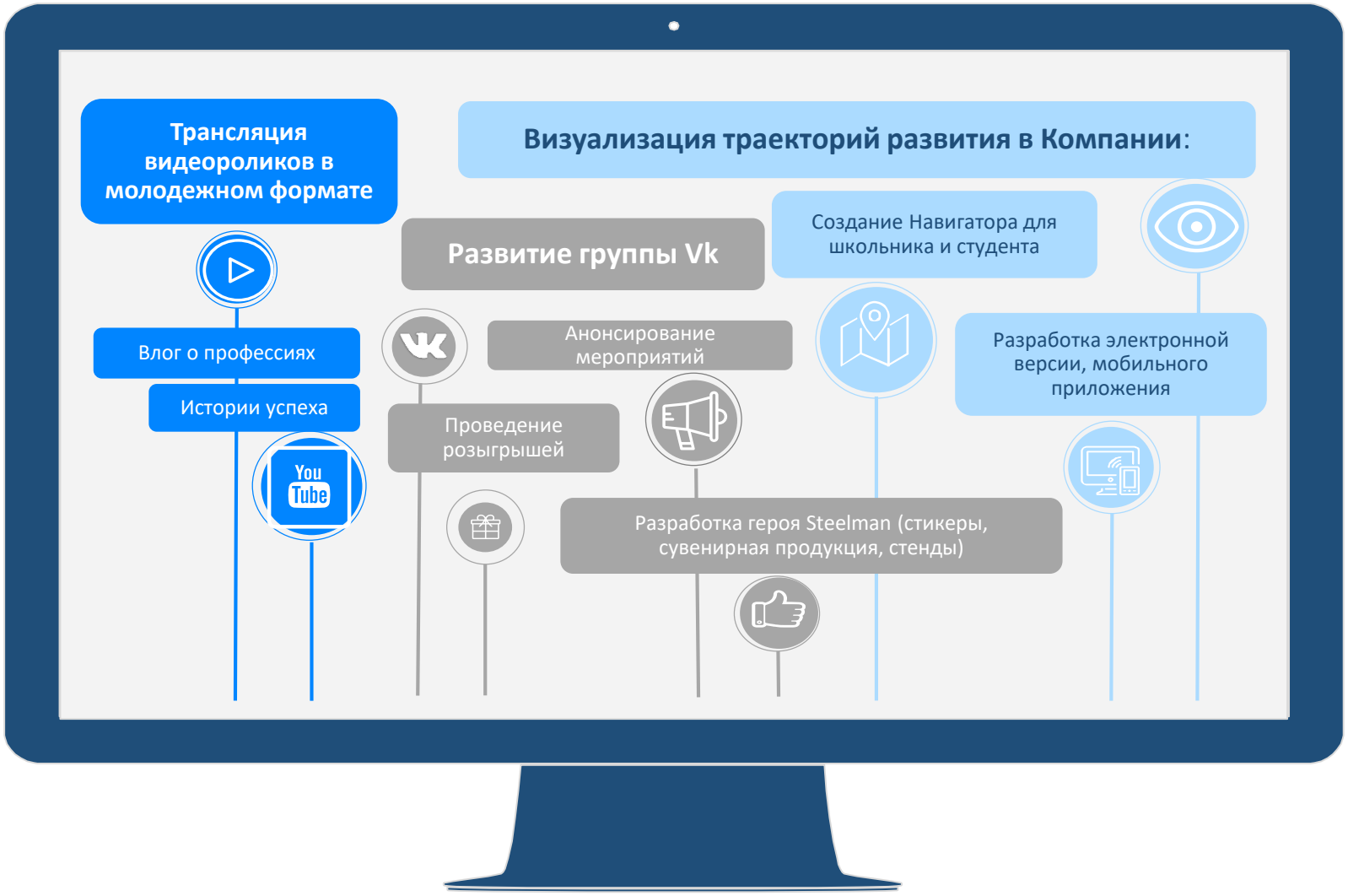
CUP MISIS CASE
Региональный уровень

«РазРеши»
Корпоративный уровень

Металлургический хакатон
Корпоративный уровень

1-ые места:
в Международном инженерном чемпионате «CASE-IN»
2017 г. – студенческая лига направление «Металлургия»
2018 г. – лига молодых специалистов направление «Энергетика»
2019 г., 2020 г. – студенческая лига направление «Металлургия»

Использование интерактивных методов



Практика и трудоустройство

Формирование **перечня технологических операций** для практикантов

медосмотр
допуск на электробезопасность,
практика по перечням

Организация отбора студентов для **приоритетного трудоустройства с демонстрацией практических навыков**

сварщик, электромонтер, слесарь-ремонтник, токарь

Подбор студентов на **договор оплачиваемой практики в SAP SF**

с целью дальнейшего трудоустройства
2019 г. - **42%** трудоустроено

Проведение корпоративного адаптационного мероприятия **«Посвящение в рабочие»**

для трудоустроившихся на рабочую профессию выпускников текущего и прошлого года выпуска

80%

из числа трудоустроенных кандидатов до 30 лет включительно - кандидаты БУЗ+ЦУЗ

НЛМК

Спасибо за внимание!

Ответим на все интересующие вопросы
proforient@nlmk.com

Сайт о карьере в НЛМК
https://nlmk.team/

Присоединяйтесь к команде профессионалов!