

Профессионально-индустриальный кластер «Перспектива»



ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» —

вертикально интегрированное предприятие,
крупнейший в мире производитель продукции
из титана и титановых сплавов.

Продукция Корпорации широко используется
в авиакосмической отрасли, энергетике,
нефтегазовой промышленности, судостроении,
медицине и строительстве.

№1

по производству
титана в мире

>90 лет

на рынке

450+

партнеров

>20 000

квалифицированных сотрудников



Предпосылки создания кластера



Отток молодого поколения из моногорода с целью получения образования (ВО, СПО), а также последующего трудоустройства в «больших» городах



Отсутствие интереса выпускников школ к поступлению в СПО/ВО (металлургия/машиностроение)



Недостаточная подготовка учеников школ по естественно-научным и техническим дисциплинам: физика, химия, математика, черчение и др.

Привлечение будущих молодых специалистов

1

Вектор первичной профессиональной подготовки:

Профессионально-индустриальный кластер «Перспектива».

2

Вектор среднего профессионального образования:

Кластер машиностроения Свердловской области — реализация ФП «Профессионалитет» ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева» — [основной партнер](#).

3

Вектор высшего образования:

ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» филиал г.Верхняя Салда, кафедра Металлургия Титана — система подготовки для ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» — [основной партнер](#).

ПИК «Перспектива» направлен на формирование единой экосистемы подготовки и развития рабочих и инженерных кадров под потребности современного наукоёмкого титанового производства

Задачи проекта:



Повышение уровня компетенций и содействие в определении профессионального выбора школьников с целью дальнейшего привлечения молодых специалистов на Корпорацию для обеспечения кадровой защищенности



Популяризация рабочих профессий/инженерных специальностей, ориентация на поступление в СПО/ВО (металлургия/машиностроение)



Развитие бренда работодателя, повышение уровня приверженности школьников Корпорации



Общий охват участников ПИК «Перспектива» за 2022-2023 гг. составил более 4 тыс. участников



Единое образовательное пространство
для школьников, студентов и педагогов



Обучение школьников 14-18 лет первой профессии



Корпоративные образовательные мероприятия:
олимпиады, конференции, хакатоны, кейс- чемпионаты и др.



Корпоративный чемпионат профессионального мастерства



Промышленный туризм
(экскурсии для школьников, студентов и педагогов)



Центр профориентации («Инженерные субботы», мастер-классы по развитию компетенций*, тестирование*)



Фабрика процессов*, Школа будущего инженера*



* В процессе разработки, старт 2024 г.

Обучение школьников 14-18 лет **первой профессии**

1

Теоретическая
и практическая подготовка
на базе колледжа

2

Трудоустройство
в Корпорацию
(летний период)

10 направлений подготовки 2023-2024 уч. год:



Конструкторские
работы



Обработка цифровой
информации



Механическая
обработка деталей



Слесарные
работы



Метрология КИП
и систем



Управление
качеством



Технология
лабораторных
испытаний



Охрана труда и
промышленная
безопасность



Неразрушающий
контроль



Строительство

Школьники в ПИК «Перспектива» получают новые знания, реальный опыт и будущую профессию

>700

ШКОЛЬНИКОВ
(обучение по профессии)

200

наставников
(23 подразделения)

10

**направлений
подготовки**

19

профессий

9 мес.

обучение во ВСАМК

1300 кв. м

пространство во ВСАМК



I Корпоративный чемпионат профессионального мастерства

Tirus skills

Задачи:



Популяризация и повышение престижа
инженерных и рабочих профессий
ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»



**Способствование профессиональному
самоопределению** и развитию обучающихся
по освоению рабочей профессии и инженерных
специальностей



Сохранение и развитие кадрового потенциала
путем мотивации к профессиональному росту



222
участника

14
компетенций

25
экспертов



Проориентационный проект для школьников и студентов **«Инженерные субботы»** 2022-2023 гг.

Speech-сессии от топ-менеджеров и ключевых экспертов Корпорации о выборе и вовлечении в будущую профессию*.

>1000

участников

(школьники и студенты)

12

«Инженерных суббот»

(с ноября 2022 г.)

>4

городов

(охват по Свердловской обл.)

12

школ

(охват по Свердловской обл.)



* С ноября 2022 г. в проекте приняли участие 12 спикеров: Министр образования и молодежной политики Свердловской области, Проректор УРФУ им. Б.Н.Ельцина, Генеральный директор и директора по функциональным направлениям ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

Преимущества проекта ПИК «Перспектива»

1

Развитие образовательной инфраструктуры моногорода

2

Качественная опережающая подготовка будущих молодых специалистов на уровне школы, с последующим сопровождением в СПО/ВО

3

Повышение уровня узнаваемости и привлекательности бренда Корпорации

**99%
NPS**



Погружение в миссию и ценности Компании



Формирование карьерной траектории школьников, ориентир на выбор СПО/ВО по направлению металлургия/машиностроение



Повышение уровня знаний по предметам естественно-научной и технологической направленности



Поддержка талантливых учащихся ПИК «Перспектива» (выплата корпоративной стипендии, заработная плата)



Корпоративное наставничество (со школы)



Развитие hard и soft компетенций

- 36 % выпускников 9 классов-участников ПИК «Перспектива» поступили в ГАПОУ СО «ВСАМК им.А.А.Евстигнеева» г. Верхняя Салда (остальные продолжили обучение в 10 классе). Более 68% школьников при поступлении в СПО выбрали направление подготовки, по которому учились в ПИК «Перспектива».
- Средний балл по итогам обучения в ПИК «Перспектива» вырос с 4,07 (2021-2022 уч.г.) до 4,57 (2022-2023 уч.г.).
- 79,6% учеников получают стипендию от Корпорации за отличную успеваемость в учебе.

Узнать больше о проекте



perspektiva.vsmppo.ru