



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ

ЭЛЕМЕНТ

Музей истории Завода полупроводниковых приборов

«Путь в профессию»

Номинация: развитие кадрового потенциала

Актуальность проекта



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ



Дефицит кадров является основной из главных проблем в отрасли микроэлектроники



В 2020 году была утверждена стратегия развития электронной промышленности России до 2030 года, в которой предусматривается развитие научно-технического и кадрового потенциала



Подготовка специалистов для высокотехнологичной отрасли является одним из приоритетных направлений кадровой политики АО «ЗПП»



О проекте



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

Команда проекта:

Отдел маркетинга

Управление по работе с персоналом

Сроки реализации проекта:

2023-2025 гг

Цели проекта:

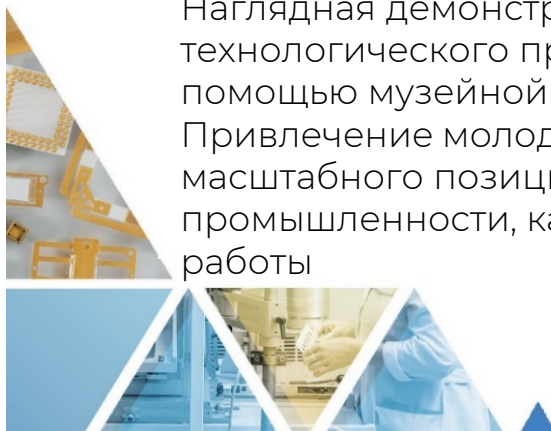
Привлечение на предприятие высококвалифицированных сотрудников путем популяризации профессий микроэлектронной отрасли с помощью просветительской площадки музея

Задачи проекта:

Знакомство с предприятием, инженерными специальностями путем проведения профориентационных мероприятий на базе заводского музея;
Наглядная демонстрация уникального технологического процесса производства с помощью музейной экспозиции;
Привлечение молодых специалистов посредством масштабного позиционирования промышленности, как привлекательного места работы

География проекта:

Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола



Целевая аудитория



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ



Детские сады
знакомятся со
спецификой
отрасли,
внутренним
устройством
предприятия



Общеобразовательные
учреждения:
знакомство с
предназначением
продукции завода и
рабочими
специальностями



Средние учебные
заведения:
информирование о
реальном спросе на
конкретные
профессии



Высшие учебные
заведения:
содействие в
трудоустройстве
выпускников

Форматы и методики



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ



Экскурсия в музей

знакомство с историей завода,
производимой продукцией,
значимыми событиями, достижениями
коллектива предприятия



Вопрос-ответ

возможность общения с ведущими
сотрудниками и специалистами
предприятия



Мастер-классы

специалисты завода организуют
производственные демо-площадки,
на которых проходят мастер-классы
рабочих процессов

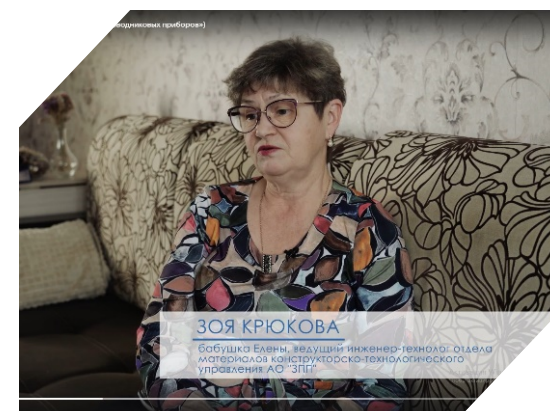


Интерактивная 3D экскурсия

возможность дистанционно
посетить музей предприятия



Посещение производственных
участков, знакомство с
технологическим процессом
возможность увидеть «изнутри»
работу предприятия



Демонстрация видеоматериалов
видеопрезентация, отражающая
специфику предприятия;

видеоролики о трудовых династиях
<https://disk.yandex.ru/i/YCBt85HfP5vaQQ>

Этапы реализации проекта



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ

ЭЛЕМЕНТ

«Подготовительный» этап



«Начало пути»



«Образовательный» этап



«Молодой специалист»



«Профессиональное
совершенствование»



Начало пути



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

В рамках мероприятий **«Неделя без турникетов»** завод посещают учащиеся общеобразовательных учреждений, средних профессиональных образовательных учреждений и ВУЗов, которые получают возможность больше узнать о деятельности предприятия, его внутренней структуре, истории, перспективах и технологических процессах.



Участие в конкурсе **«Молодой конструктор»** в качестве экспертов



Коллекция музея ежегодно экспонируется на **международных выставках и форумах** (ЭкспоЭлектроника, Электроника России, форум Микроэлектроника и др.)

Образовательный этап



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

Возможность обучения на совместной кафедре завода и регионального ВУЗа. На базе кафедры, созданной совместно с ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», проводятся практические занятия на образцах изделий АО «ЗПП», преподавателями являются высококвалифицированные руководящие сотрудники предприятия.

В рамках проведения региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» Республики Марий Эл проводятся совместные работы по подготовке квалифицированных специалистов.

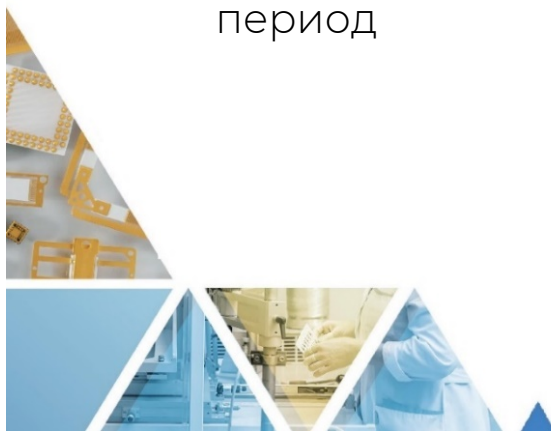


Молодой специалист



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

- ✓ Организованы места проведения учебных, производственных и преддипломных практик и стажировок для студентов. Студенты в период учебы получают необходимые навыки, что существенно сокращает процесс адаптации при дальнейшем трудоустройстве
- ✓ Трудоустройство выпускников, отвечающих требованиям работодателя. За каждым молодым специалистом закрепляется наставник, который помогает ему успешно пройти адаптационный период



Профессиональное совершенствование



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

Научное сотрудничество с ведущими отраслевыми ВУЗами страны

Сотрудники завода имеют возможность получить дополнительное образование в ведущих отраслевых ВУЗах страны, а также взаимодействовать с ними по вопросу научно-исследовательских работ



Музей предоставляет студентам и преподавателям доступ к уникальным материалам и экспертным знаниям, а также является площадкой для научных исследований и разработок



Качественные результаты проекта



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

- ✓ Формирование интереса к техническим специальностям
- ✓ Популяризация работы на заводе
- ✓ Содействие в выборе профессии
- ✓ Рост готовности к профессиональному самоопределению
- ✓ Сокращение разрыва между уровнем подготовки в вузах и реальными технологиями, применяемыми на предприятиях

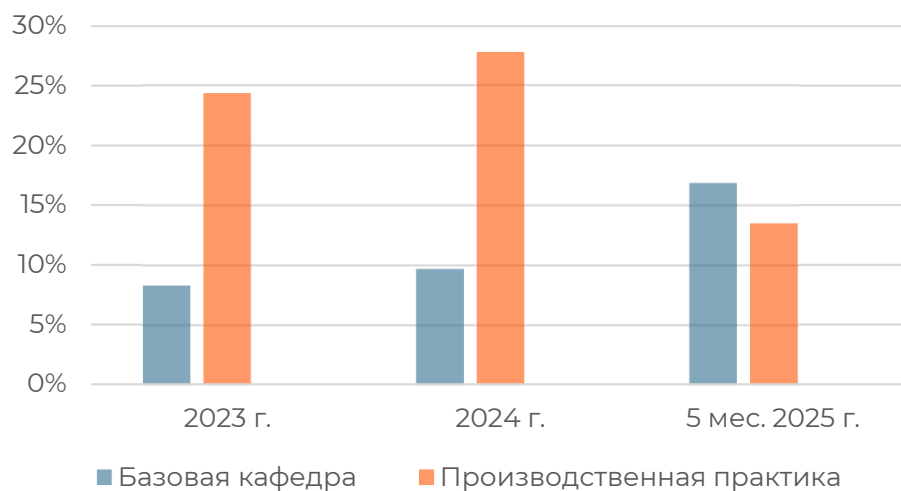


Количественные результаты проекта



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

Доля обучающихся базовой кафедры и студентов, прошедших практику от общего количества участников проекта, %



За период
2023-2025 гг.
на завод
принято

14

высоко-
квалифицированных
молодых
специалистов

Всего за
время
проведения
проекта музей
посетили

>1800

человек



ОТЗЫВЫ



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ
ЭЛЕМЕНТ

«Выражаем огромную благодарность сотрудникам ЗПП за хорошую и содержательную экскурсию для студентов ЙОАК гр. МитЭПО-21. Больших успехов!»

«От студентов ВК «Политехник» благодарим за экскурсию, проведенную на ЗПП. Экскурсия была очень познавательная, содержательная и интересная»

«За развитие научно-технического сотрудничества на основе долгих двухсторонних отношений. С большим удовольствием окунулись в историю предприятия. Успехов в дальнейшем развитии ЗПП. Высококультурное и технико-вооруженное предприятие с новыми задачами в будущее с поддержкой Поволжского Государственного технологического университета»

«11 «б» Медведевской гимназии выражает благодарность за возможность посещения данного завода. Очень интересная и увлекательная экскурсия. Ждем от вас 11 целевых направлений!»

УК 6-11з выражает огромную благодарность за проведенную экскурсию. Все было на высшем уровне. Желаем Вам дальнейших успехов! ПГТУ»

Благодарим Вас за интересную встречу, за знакомство с одним из лучших предприятий г. Йошкар-Олы. Экскурсия познавательная, интересная, полезная! Процветания Вам и дальнейшего сотрудничества с нашим Йошкар-Олинским аграрным колледжем!»



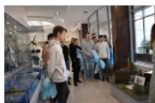


<https://soyuzmash.ru/news/work-in-the-regions/mariy-el-prisoedinilsya-k-uchastiyu-v-nedele-bez-turniketov/>
https://www.volgatech.net/news/Novosti_tsentra_karery/413143/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/Novosti_tsentra_karery/420229/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/Novosti_tsentra_karery/415817/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/Novosti_tsentra_karery/418331/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/Novosti_tsentra_karery/416986/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/FUP/416418/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/Novosti_tsentra_karery/414927/?sphrase_id=1533269
https://www.volgatech.net/news/FUP/415816/?sphrase_id=1533269
<https://politehnik.volgatech.net/novosti/418481/> от 15.10.2024

УНИВЕРСИТЕТ	ОБРАЗОВАНИЕ	НАУКА	АБИТУРИЕНТАМ	СТУДЕНТАМ	САЙТЫ ПГТУ
НАУКА	ПРОФСОЮЗ	журнал «ИНЖЕНЕР»	ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ 12		
ОБРАЗОВАНИЕ	ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	СМИ О ПГТУ			
КУЛЬТУРА					

Новости > ТРУДОУСТРОЙСТВО

«НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ» НА ЗАВОДЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ



18 и 19 апреля студенты и сотрудники Волгатека приняли участие во всероссийской акции «Неделя без турникетов», которая реализуется Союзом машиностроителей России с 2015 года. Мероприятие прошло на одном из ведущих предприятий Республики Марий Эл – АО «Завод полупроводниковых приборов».

Завод полупроводниковых приборов был основан в Йошкар-Оле в 1941 году. Сейчас основной акцент сделан на разработку и освоение в производстве новых типов металлокерамических корпусов, способных отвечать современным требованиям микроэлектроники. Это позволяет успешно решать задачу импортозамещения – сегодня основную долю рынка керамических изделий в России занимают металлокерамические корпуса специального назначения для интегральных микросхем и полупроводниковых приборов производства АО «ЗПП».

В мероприятиях приняли участие сотрудники, студенты ВК «Политехник» и Института механики и машиностроения. Работники завода провели экскурсию по цехам и музею, рассказали гостям о перспективах развития предприятия, его социальной и кадровой политике, ответили на многочисленные вопросы экскурсантов.

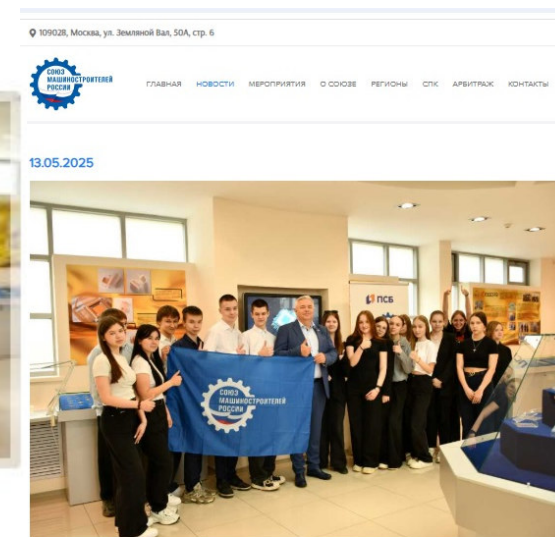
Освоение и внедрение нового оборудования невозможно без привлечения современного, высококвалифицированного персонала. Для поддержания высокого уровня конкурентоспособности на предприятии непрерывно ведутся работы по привлечению молодых специалистов. АО «ЗПП» принимает студентов Волгатека на практику, а выпускников – на работу, а также является заказчиком целевых мест приема для абитуриентов в университет.



Акция «Неделя без турникетов»

15 октября обучающиеся гр. ТМ-21 приняли участие во Всероссийской акции «Неделя без турникетов»

15.10.2024



В апреле 2025 года на АО «Завод полупроводниковых приборов» прошла Всероссийская акция «Неделя без турникетов», ежегодно организуемая Союзом машиностроителей России. В рамках мероприятия завод посетили учащиеся школ, средних профессиональных образовательных учреждений и ВУзов Йошкар-Олы, которые получили возможность больше узнать о деятельности предприятия, его внутренней структуре, истории, перспективах и технологических процессах.

За неделю акции АО «ЗПП» с экскурсией посетили студенты Института механики и машиностроения Поволжского государственного технологического университета, Йошкар-Олинского аграрного колледжа, Марийского радиомашиностроительного техникума, Высшего колледжа ПГТУ «Политехника», Марийского государственного университета, а также учащиеся средних общеобразовательных школ №№ 16, 7, 27, 19, Многопрофильного лицея-интерната (п. Руам), Медведовской гимназии им. Н.Д. Хорошова, Медведовской СОШ №3. Большой интерес к продукции завода проявили воспитанники Детского сада № 87 «Кеч», которые познакомились с его деятельностью в игровой форме.

В рамках «Недели без турникетов» ребята провели экскурсии по заводскому музею и производственным цехам, где они ознакомились с технологическими процессами изготавливаемой предприятием продукции, а специалисты АО «ЗПП» организовали интересные мастер-классы и тренинги.

Ежегодная акция направлена на формирование системы ранней профориентации молодежи. Близкое знакомство с производственными предприятиями способствует повышению интереса будущих специалистов к инженерно-техническим специальностям и выбору дальнейшей профессии.



ЗАВОД
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПРИБОРОВ

ЭЛЕМЕНТ

Путь в профессию начинается здесь



г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 26



+7 (8362) 45-70-09



info@zpp12.ru



zpp12.ru