



ЦИФРОВАЯ АКАДЕМИЯ МСА

КОРПОРАТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ОБУЧЕНИЯ И АТТЕСТАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА БАЗЕ MOODLE

НПК МСА – российская научно-производственная компания:
более 1500 сотрудников, более 20 лет на рынке

Лучшая кадровая технология в профессиональном развитии персонала



2026

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМА



Проект отвечает целям нацпроектов «Кадры» и «Экономика данных»



МАССОВЫЙ ПРИТОК ЛЮДЕЙ

В новое подразделение принято 100+ рабочих. Наставник не успевает объяснить теорию каждому



ГРАФИКИ ПРОИЗВОДСТВА

График работы не позволяет собирать учебные группы, обучение отрывает от производства



ЗНАНИЯ «В ГОЛОВАХ»

Опыт хранится у отдельных специалистов, каждый наставник учит по-своему



БУМАЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Список устных вопросов, аттестационные листы, журналы успеваемости в Excel

ПРОБЛЕМА

Скорость и качество обучения зависели от конкретного наставника и расписания, а результат было сложно измерить

РЕШЕНИЕ

Перенести теорию, тестирование и учёт в единую цифровую среду, а наставнику оставить практику

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА



ЦЕЛЬ

Создать единую корпоративную платформу электронного обучения, которая обеспечит быструю адаптацию, непрерывное профессиональное развитие и объективную аттестацию сотрудников с минимальным отрывом от производства

ЗАДАЧИ

01

Развернуть Moodle на собственном сервере в защищённом контуре компании

02

Оцифровать программы Академии MCA и создать курсы адаптации по рабочим профессиям

03

Вовлечь внутренних экспертов в создание учебного контента

04

Построить курсы на основе матриц компетенций и категорий должностей

05

Перевести аттестацию в электронный формат

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ И УЧАСТНИКИ



ДЛЯ КОГО



Новые сотрудники

курсы адаптации с первого дня



Рабочие производственных профессий

сварщики, сборщики РЭА, электромонтажники:
повышение 3 → 1 категория



ИТР и специалисты

курсы ОТК, 1C:ERP



Готовящиеся к аттестации и кадровый резерв

подготовка и онлайн-тестирование



Руководители и наставники

сопровождение обучения и оценка результата

КТО РЕАЛИЗУЕТ



Отдел персонала

методология, администрирование, аналитика



15 внутренних экспертов

авторы курсов



Наставники

практика на производстве



Руководители подразделений

заказ программ, аттестационные комиссии



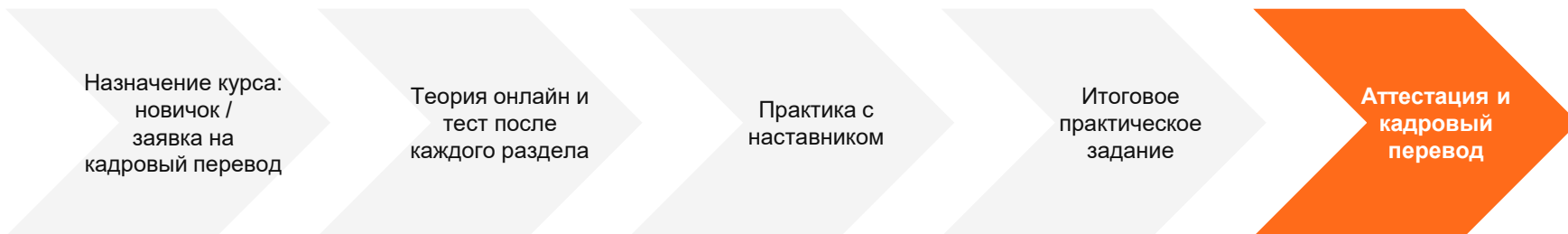
ИТ-служба

сервер, доступы, информационная безопасность

МЕХАНИКА РЕАЛИЗАЦИИ: ДОРОЖНАЯ КАРТА



ПУТЬ СОТРУДНИКА НА ПЛАТФОРМЕ



ЦИФРОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: БЫЛО → СТАЛО



Основа не изменилась – матрица компетенций по должности. Изменился формат

БЫЛО: НА БУМАГЕ

Устные вопросы комиссии

Практическое задание с бумажной фиксацией

Аттестационный лист и оценки на бумаге

Решение о переводе по разрозненным документам



СТАЛО: В MOODLE

Тест после каждого раздела курса

Задание в курсе: рабочие выполняют его на производстве (паяют, варят, собирают), ИТР – прямо на курсе

Оценки по каждому сотруднику – в онлайн-журнале

Оцифрованные результаты – основа решения о категории и кадровом переводе

ПЛАТФОРМА В РАБОТЕ

Moodle широко используют российские вузы и колледжи – выпускники приходят в знакомую среду

Обучение УРС ОТК  ОТК: Система управления качеством продукции в НПК МСА. Курс формирует системные знания и практические навыки для эффективного контроля качества продукции на всех этапах жизненного цикла изделия - от входящей проверки комплектующих до финишной приёмки готового оборудования с оформлением документации для военной приёмки.	Обучение УРС КУРС ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ 3-Й КАТЕГОРИИ  Курс адаптации электрогазосварщиков 3-й категории Назначение курса · закрепить теоретическую базу по безопасности, сварочным процессам, чертежам, швам, дефектам и контролю качества; · подготовить сотрудника к проверке знаний после теоретического блока.	Обучение УРС КУРС ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ 2-Й КАТЕГОРИИ  Курс адаптации электрогазосварщиков 2-й категории Назначение курса · закрепить теоретическую базу по безопасности, сварочным процессам, чертежам, швам, дефектам и контролю качества; · подготовить сотрудника к проверке знаний после каждого теоретического блока.	Обучение УРС КУРС ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ 1-Й КАТЕГОРИИ  Курс адаптации электрогазосварщиков 1-й категории Назначение курса · закрепить теоретическую базу по безопасности, сварочным процессам, чертежам, швам, дефектам и контролю качества; · подготовить сотрудника к проверке знаний после каждого теоретического блока.	Обучение  Основы работы в 1С:ERP Курс состоит из теоретических материалов, которые помогут освоить работу в программе 1С:ERP. В курсе представлены материалы как обязательные к ознакомлению, без изучения которых работать в программе будет затруднительно, так и дополнительные полезные функции.
Производство  Отражение производства в 1С:ERP	Склад  Работа со складом в 1С:ERP	Обучение  PLM	Закупки  Работа с процедурой закупок в 1С:ERP Курс расскажет об осуществлении закупок в 1С:ERP	Продажи  Работа с процедурой продаж в 1С:ERP Курс научит вас основам ведения продаж в 1С:ERP

 Курсы по категориям своя программа для 3, 2 и 1 категории	 Тест после раздела проверка знаний вместо устного опроса	 Электронный журнал прогресс виден HR и руководителю	 Защищённый контур собственный сервер компании
---	--	---	---

КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ



Январь – сентябрь 2026 года

12

электронных
программ
разработано и
запущено

150+

сотрудников
обучаются на
платформе

130+

сотрудников
завершили обучение

40+

повысили категорию
после аттестации

4,7 из 5

средняя оценка
курсов слушателями

0 ₽

лицензионные
затраты

БЫЛО → СТАЛО

Срок готовности к аттестации новых рабочих



Время наставника на теорию



Аттестация: бумага → онлайн-журнал

ВКЛАД В РАЗВИТИЕ. ВЫЗОВЫ И БАРЬЕРЫ



ВКЛАД В ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ



Опыт оцифрован

знания наставников работают даже при уходе опытных сотрудников



Ускоряем выход на плановую производительность

новые сотрудники быстрее работают самостоятельно



Прозрачная аттестация

единые требования и тесты для всех



Цифровой след развития

история обучения и результатов каждого сотрудника

ВЫЗОВЫ → КАК РЕШИЛИ

Низкая цифровая грамотность части рабочих

→ простые по структуре курсы, поддержка HR

Требования информационной безопасности

→ собственный сервер во внутреннем контуре

Нагрузка на экспертов-авторов

→ шаблоны курсов

Мотивация учиться

→ курс = ступень к новой категории и доходу

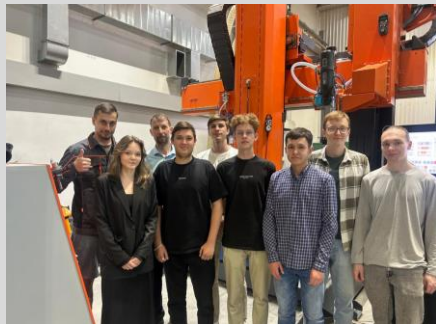
ПЕРСПЕКТИВЫ И МАСШТАБИРОВАНИЕ

ПЛАНЫ НА 2027

- Больше курсов по рабочим профессиям
- Курс для руководителей
- Запись видеолекций

ТИРАЖИРОВАНИЕ

- Бесплатная платформа с открытым кодом
- Модель применима на любом производственном предприятии, в том числе с закрытым контуром



**МЫ НЕ ПРОСТО ОБУЧАЕМ СОТРУДНИКОВ –
МЫ СОЗДАЁМ ЦИФРОВУЮ СИСТЕМУ РАЗВИТИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ
ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

