

Практический опыт применения цифровизации в обучении требованиям охраны труда и промышленной безопасности

Н.Ю. Моисеенко
начальник отдела ПБиОТ
ООО «ЛУКОЙЛ-Премнефтеоргсинтез»

Цифровая трансформация

- Анализ текущей ситуации
- Разработка стратегии
- Подготовка инфраструктуры компании
- Пилотный запуск
- Внедрение новых технологий и инструментов
- Масштабирование



ОЛИМПОКС



подготовка к проверке знаний по ОТ

подготовка к аттестации по ПБ



проверка знаний по ОТ



аттестация по ПБ (с 01.11.2019)



диспетчеризация сведений



ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ НИЦРОТЕХНИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Интеграция информационных систем



Разделение работников по категориям



Матрица обучения персонала



Узел: Главный узел | О системе | Выйти из системы

Профили | Кластер | Материалы | Администрирование | Регистрация | **Мониторинг** | Инструктаж | Курсы | Соревнование | SCORM

График | Текущая активность | Протоколы | Протоколы ОТ | Отчеты | Результаты подготовки | Мониторинг подготовки | Архив | Нумераторы протоколов | Мониторинг потоков | Матрица назначений

Матрица назначений

⌵ Настройки матрицы

Профили ✔ [Выбор профилей](#) (выбрано 13)

Использовать альтернативное имя профилей

Группы ✔ [Выбор групп](#)

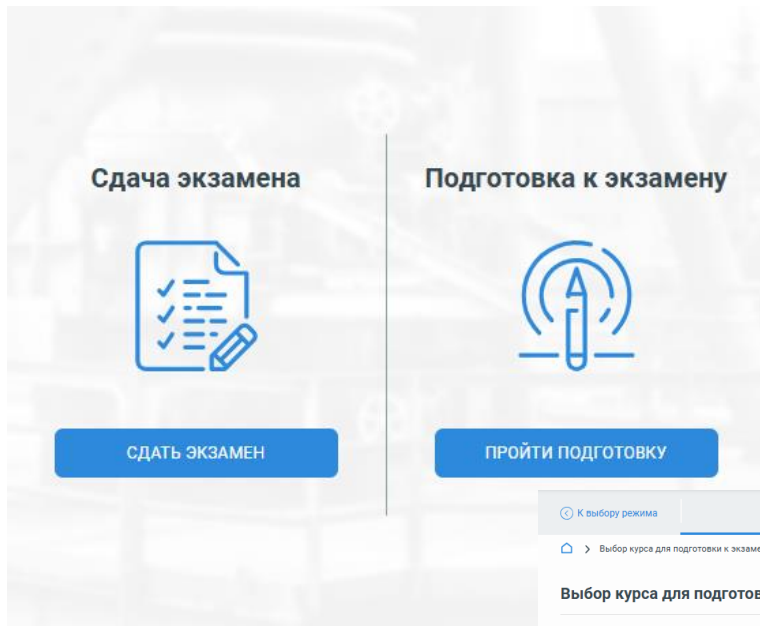
Должности ✔ [Выбор должностей](#)

Разрешить редактирование

Применить **Очистить**

Должности	II группа до 1000 В	Безопасная эксплуатация	Вводный видеoinструк...	Итоговое тестирование...	Область аттестации А.1	Основной экзаменаци...	Основы информационн...	ОТ. Обучение безопас...	ОТ. Обучение безопас...	ОТ. Обучение исполь...	ОТ. Обучение обшим в...	ОТ. Обучение оказанию...	ОТ. Объединенна я...
Шаблон	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Без группы													
Главный технолог	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Главный энергетик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Технолог	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отдел информационных технологий													
Главный специалист	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Начальник отдела информационных технологий	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Специалист	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отдел маркетинга													

Личный кабинет работника



К выбору режима | Все курсы | Пройти до конца месяца | Пройти до конца года | История экзаменов

Выбор курса для подготовки к экзамену

Введите имя профиля

Внешний вид | Личный кабинет | Упорядочить: По наименованию ↑ | Показать все курсы

Показывать на странице: 10 20 30 40 50 Все | ← Пред. 1 След. →
Показано с 1 по 3 из 3

Профиль Основы информационной безопасности	Предыдущий экзамен 05.07.2022	Предстоящий экзамен 25.04.2025	Прогресс прохождения 0%	Включенные курсы 1 курс	▼
Профиль ОТ. Обучение использованию (применению) СИЗ	Предыдущий экзамен —	Предстоящий экзамен 31.03.2025	Прогресс прохождения 0%	Включенные курсы 1 курс	▼
Профиль ОТ. Обучение оказанию первой помощи пострадавшим	Предыдущий экзамен 25.03.2025	Предстоящий экзамен 25.03.2028	Прогресс прохождения —	Включенные курсы 0 курсов	▼

Сервис уведомлений



Информируем Вас о необходимости проведения экзаменов по профилям.

Ссылка для доступа: ОЛИМПОКС:Предприятие

ПРОСРОЧЕННЫЕ СДАЧИ

Дата экзамена	Профили	Работники
12.08.2023	Инструктаж по информационной безопасности	Митюкова Арина Сергеевна (Секретарь)
12.08.2023	Инструктаж по пожарной безопасности	Митюкова Арина Сергеевна (Секретарь)
12.08.2023	Инструктаж по электробезопасности для неэлектротехнического персонала	Митюкова Арина Сергеевна (Секретарь)

ПРЕДСТОЯЩИЕ СДАЧИ

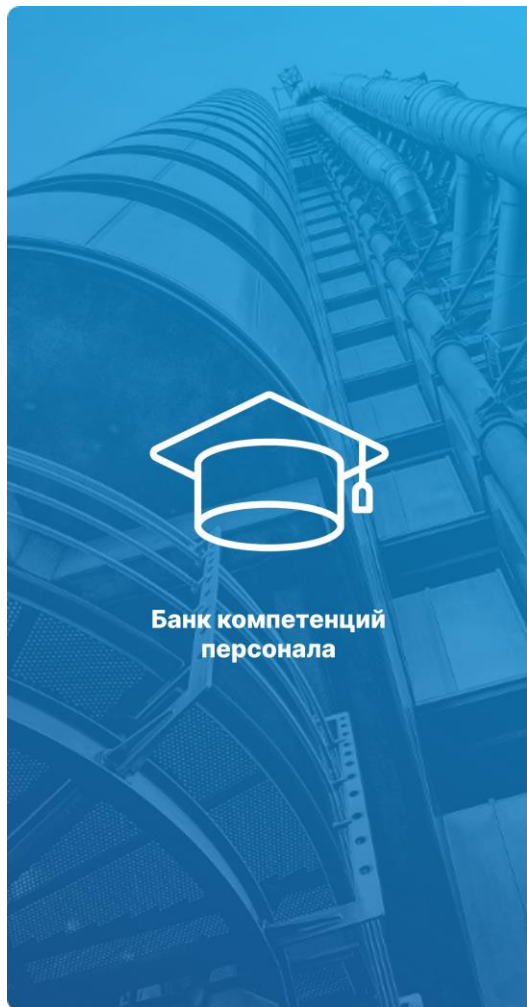
Дата экзамена	Профили	Работники
22.08.2023	Инструктаж по информационной безопасности	Вольник Владимир Сергеевич (Мастер)
18.08.2023	Инструктаж по пожарной безопасности	Чернова Анастасия Егоровна (Заместитель начальника отдела)

СДАВШИЕ

Дата экзамена	Профили	Работники
14.08.2023	Инструктаж по пожарной безопасности	Боброва Анна Антоновна (Специалист) Туркин Роман Игоревич (Старший дизайнер)
14.08.2023	Инструктаж по информационной безопасности	Боброва Анна Антоновна (Специалист)
14.08.2023	Инструктаж по электробезопасности для неэлектротехнического персонала	Боброва Анна Антоновна (Специалист)

Письмо отправлено автоматически.
По всем вопросам обращайтесь к преподавателю или администратору системы "ОЛИМПОКС:Предприятие".
Разработчик – ООО "ТЕРМИКА" (www.termika.ru).

Банк компетенций персонала



К выбору режима: Все курсы | Пройти до конца месяца | Пройти до конца года | История экзаменов

Выбор курса для подготовки к экзамену

Внешний вид: Личный кабинет | Упорядочить: По наименованию | Показать все курсы

Показывать на странице: 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | Все | ← Пред | 1 | След → | Показано с 1 по 3 из 3

Профиль	Предыдущий экзамен	Предстоящий экзамен	Прогресс прохождения	Включенные курсы
Основы информационной безопасности	05.07.2022	25.04.2025	0%	1 курс
<p>Информационная безопасность</p> <p>Области аттестации: — Шифр курса: IB_4014 Предв. экзамен: Нет Экзамен: — Прогресс прохождения: 0%</p> <p>Наименование курса: Базовые основы информационной безопасности</p> <p>Проверка знаний по курсу Пробный экзамен по курсу Загрузить курс в мобильное приложение</p> <p>НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ</p>				
ОТ. Обучение использованию (применению) СИЗ	—	01.04.2025	0%	1 курс
ОТ. Обучение оказанию первой помощи пострадавшим	25.03.2025	25.03.2028	—	0 курсов

Внедрение новых инструментов

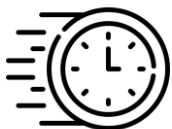
- ежегодная проверка знаний по профессиям
- проведение инструктажей
- наставничество
- формирование протоколов
- проведение соревнований по ОТ
- тренажеры по выявлению опасностей
- тренажеры по безопасному выполнению работ
- информационная безопасность организации



Достигнутый эффект



Единая база данных компетенций работников



Снижение временных затрат руководителей и специалистов



Снижение рисков допуска неквалифицированного сотрудника к работе



Автоматизация уведомлений



Снижение влияния человеческого фактора на соблюдение сроков обучения



Снижение рисков наложения штрафов на организацию

Ожидаемые улучшения системы

- Настройка индивидуальных уведомлений о предстоящих сдачах (на каждый профиль)
- Автоматическое формирование сроков прохождения обучения вновь принятых работников
- Сервис уведомления о необходимости обучения новых работников
- Доработка профиля работника: внесение даты окончания отсутствия работника
- Объединение модулей «Сдача экзамена» и «Подготовка к экзамену»
- Развитие личного кабинета работника (Главный узел)



Всегда в движении!

