



ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «Профессиональные компетенции новой индустрии»

Название организации: Industry Consulting ECOPSY



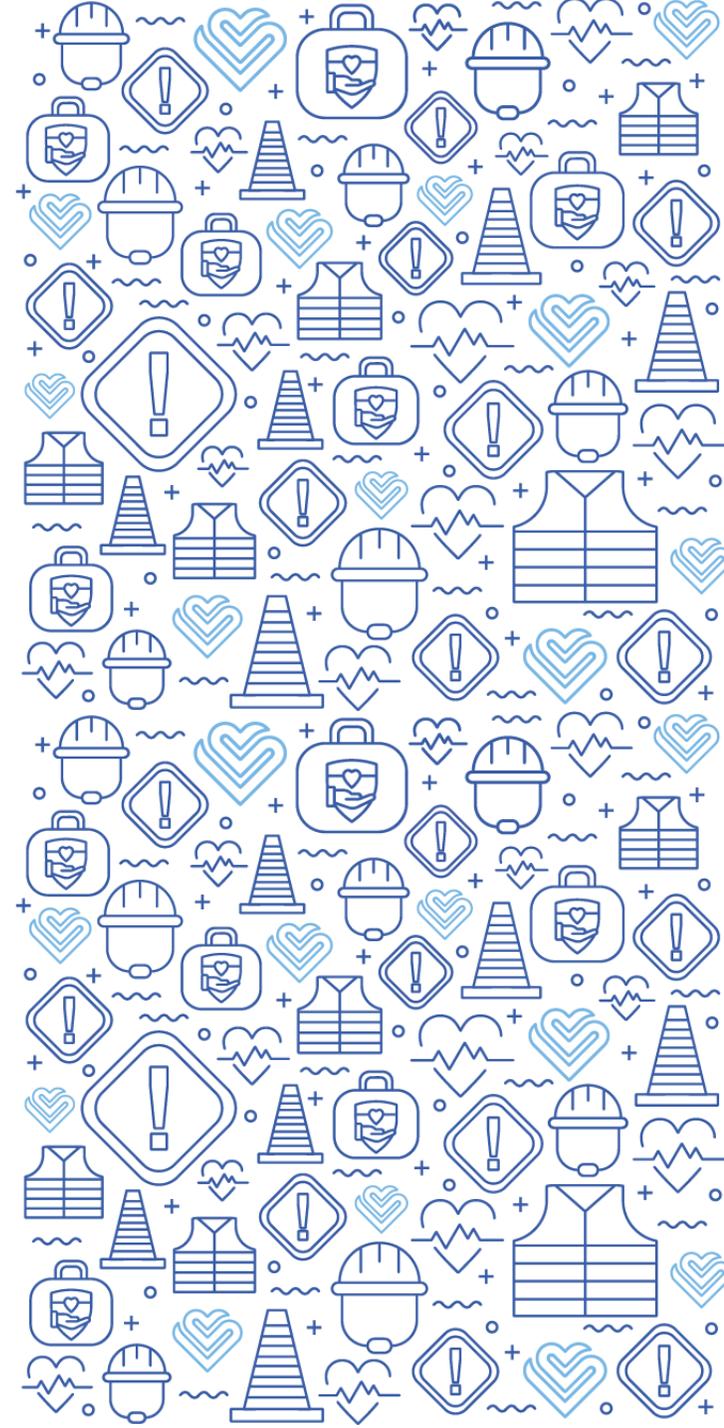
Минтруд
России



РОСКОНГРЕСС
Пространство доверия



ФОНД ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
**НАДЕЖНАЯ
СМЕНА**





ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

Давайте знакомиться



**Андрейко
Алексей**

Ведущий консультант
Industry Consulting
ECOPSY

Тел.:
+7 (983) 694-55-24

E-mail:
Andreiko@ecopsy.ru

- **Руководство в области безопасности более 10 лет в производственной сфере**
- **Тренер по широкому спектру программ в области HSE:** «Поведенческие аудиты безопасности», «Предотвращение травматизма», «Культура безопасности для руководителей», «Расследование происшествий»
- **Разработка и реализация комплексных проектов в сфере безопасности:**
Сформировал и внедрил СУОТ в международной нефтесервисной компании; разработал и координировал внедрение дорожной карты повышения культуры безопасности в буровой компании
- **Принимал участие в реализации комплексных проектов в сфере безопасности:** ОАО «РЖД», ГК «Шлюмберже», ООО «ИНК-Сервис», «Концерн Росэнергоатом» и др.





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Давайте знакомиться

Какую отрасль вы представляете?





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Давайте знакомиться

Какую отрасль вы представляете?





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Что будем делать?

Содержание:

- Поговорим о взаимосвязи современной экономики с текущими вызовами и возможностями в сфере охраны труда
- Разберем новые подходы и принципы развития модели управления охраной труда
- Сформируем модель компетенций современного специалиста по охране труда
- Разработаем перспективные законопроекты в сфере охраны труда





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Глобальные тренды

Характеристики четырех промышленных революций

Стадии промышленного развития	Характеристики стадии			
	Датировка	Продолжительность, годы	Технологические особенности	Влияние на рабочую силу
1-я промышленная революция	1760 - 1840	80	Паровой двигатель, железные дороги	Первичное вытеснение физического труда
2-я промышленная революция	1840-1960	120	Электричество, Конвейерное производство	Массовое вытеснение физического труда
3-я промышленная революция	1960-2010	50	Компьютеры, электроника	Первичное вытеснение умственного труда
4-я промышленная революция	2010-2100	90	Цифровые технологии, Конвергенция цифровых, физических и биологических систем	Массовое вытеснение умственного труда





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Современные возможности

Позитивные последствия достижений 4ПР для охраны труда:

- Экзоскелеты и роботизированные костюмы
- Датчики распознавания опасности
- Интеллектуальные СИЗ
- Датчики мониторинга физического состояния
- Дополненная и виртуальная реальность
- Дроны и системы видеонаблюдения
- Искусственный интеллект

Барьеры при внедрении на сегодняшний день:

- Высокая стоимость
- Санкционный режим
- Кибербезопасность
- Психологический аспект





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Современные вызовы

Негативные последствия достижений 4ПР для охраны труда:

- Экономическая составляющая охраны труда
- «Человеческий фактор» в современных условиях
- Теория поколений: X (1967–1984); Y (1984–2000); Z (2000–2015)
- Экономика по запросу





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Роль современного специалиста функции охраны труда

Выберите 3 роли, наиболее отражающие роль современного специалиста по охране труда:

Ментор и наставник

Коммуникатор

Лидер изменений

Методолог

Адвокат

Заботливая мама

Аналитик

«Помощник» («что нужно?»)

Полицейский

Жилетка поплакаться

другое.....





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Роль современного специалиста функции охраны труда

Роль современного специалиста функции охраны труда?





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Новые подходы в охране труда

Государство определяет:

- ЧТО необходимо делать?
- КАКОЙ конечный результат?

Работодатель определяет:

- КАК это сделать?

Сущность новой парадигмы:

1. Риск-ориентированный подход

- Приоритет на выявление опасностей и рисков
- Оценка рисков на каждом рабочем месте

2. Процессный подход

- Постоянно действующую и непрерывную цепочку взаимосвязанных процессов, где результаты одного процесса являются входом для следующего(их) процесса(ов)





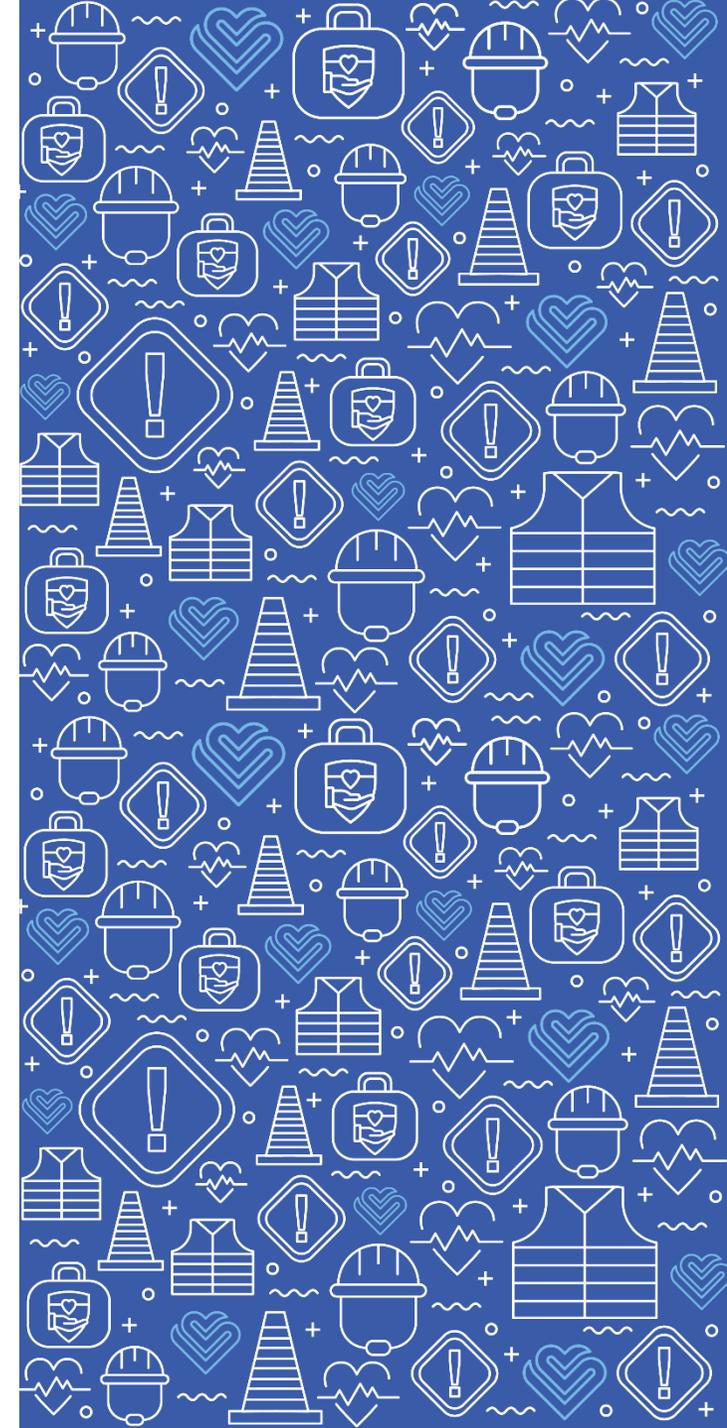
ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

Новая модель управления

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776Н
«Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

Базовые процессы	Допуск персонала к работе	Безопасная производственная среда	Сопутствующие процессы	Процессы реагирования на ситуации
<ul style="list-style-type: none">специальная оценка условий труда (СОУТ);оценка проф. рисков (ОПР);	<ul style="list-style-type: none">проведение медицинских осмотров и освидетельствований работников;проведение обучения работников;обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ);	<ul style="list-style-type: none">обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий и сооружений;обеспечение безопасности работников при эксплуатации оборудования;обеспечение безопасности работников при осуществлении технологических процессов;обеспечение безопасности работников при эксплуатации применяемых инструментов;обеспечение безопасности работников при применении сырья и материалов;обеспечение безопасности работников подрядных организаций;	<ul style="list-style-type: none">планирование мероприятий по охране труда;выполнение мероприятий по охране труда;контроль планирования и выполнения мероприятий по охране труда, анализ по результатам контроля;формирование корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ;управление документами СУОТ;информирование работников и взаимодействие с ними;распределение обязанностей для обеспечения функционирования СУОТ;санитарно-бытовое обеспечение работников;выдача работникам молока или других равноценных пищевых продуктов;обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием;обеспечение соответствующих режимов труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;обеспечение социального страхования работников;взаимодействие с государственными надзорными органами, органами исполнительной власти и профсоюзного контроля;	<ul style="list-style-type: none">реагирование на аварийные ситуации;реагирование на несчастные случаи;реагирование на профессиональные заболевания.

Конечный потребитель всех результатов ОПР и СУОТ – конкретный работник на конкретном рабочем месте



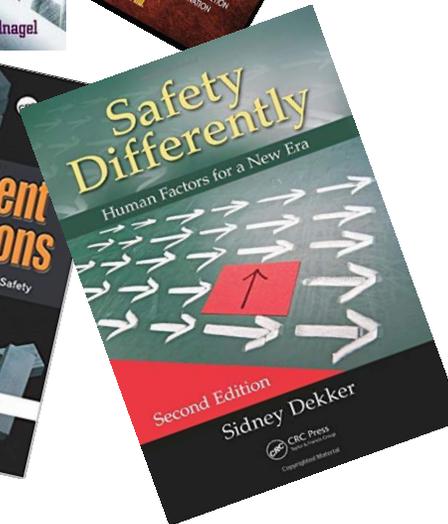
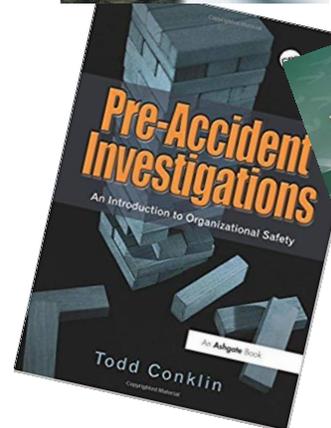
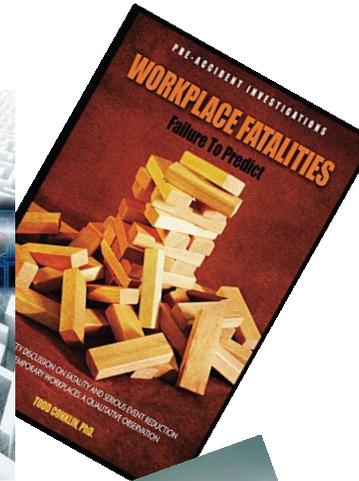
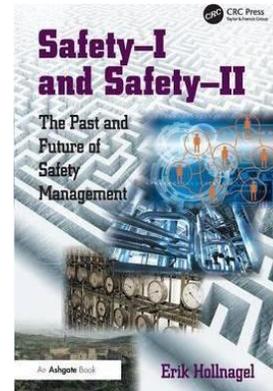


ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

КАК это сделать работодателю?

КОНЦЕПЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ II»

- Признание того, что большие и сложные системы функционируют исправно, потому что люди способны приспосабливаться к окружающим условиям (а не работать по инструкции)
- Системы настолько сложны, что невозможно подробно прописать, что делать в каждом случае (лучше иметь хороших и правильных людей, способных принимать решения)
- Системы расширяются вертикально и горизонтально – поэтому приспособление людей становится важным и является источником для систем управления безопасностью





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

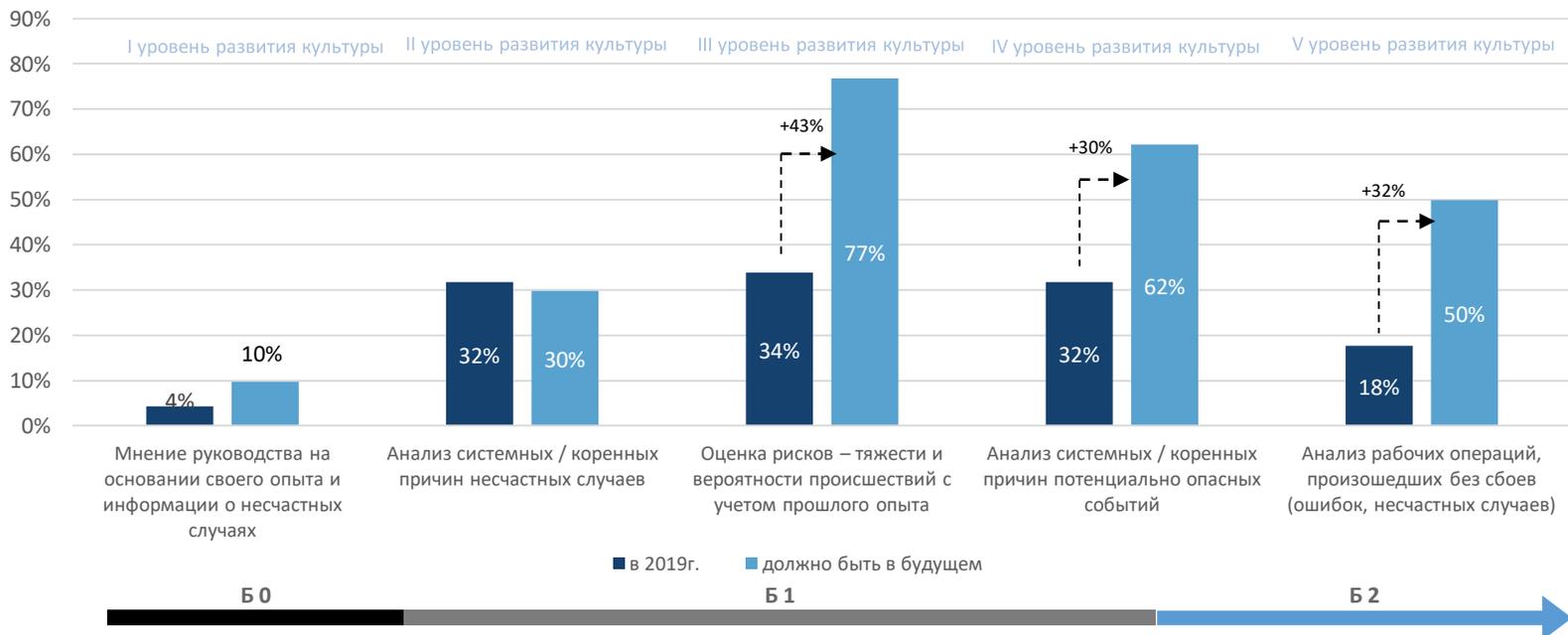
КАК это сделать работодателю?

КОНЦЕПЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ II»

Первый принцип:

Учись на опыте операций, завершившихся без происшествий и сбоев.

Что, с Вашей точки зрения, должно быть в будущем источником информации для улучшения безопасности?



В перспективе большинство компаний видят основной источник информации в проведении анализа данных, полученных от потенциально опасных событий и исследования рабочих операций без сбоев





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

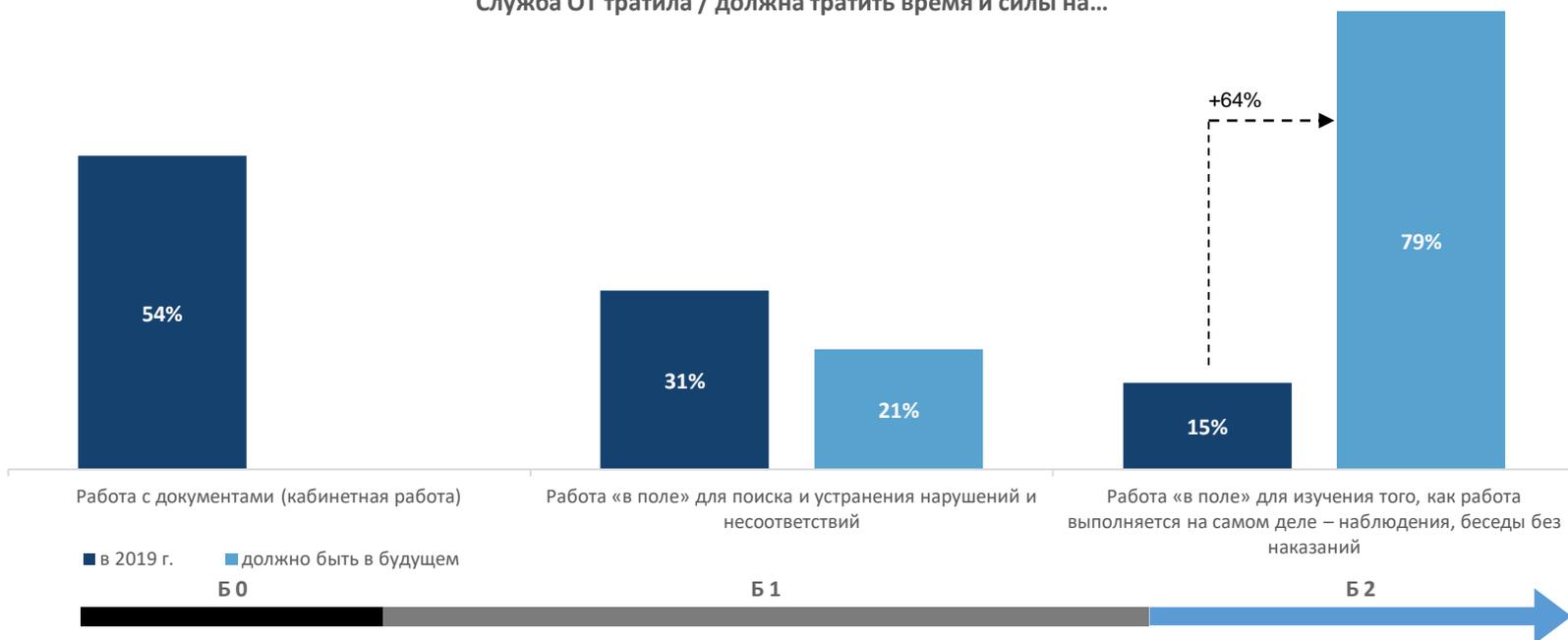
КАК это сделать работодателю?

КОНЦЕПЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ II»

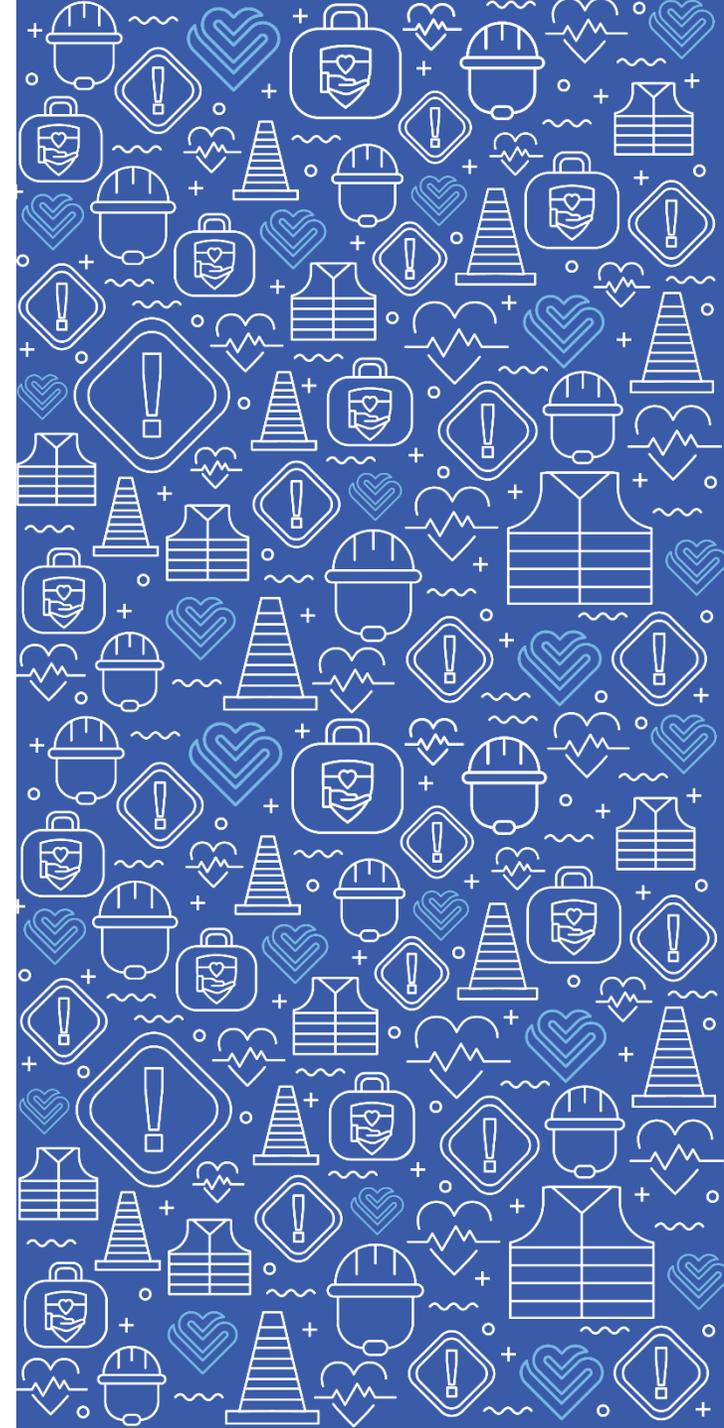
Второй принцип:

Анализируй, как работа идет на самом деле и упрощай процессы, делая безопасную работу естественной

Служба ОТ тратила / должна тратить время и силы на...



Компании хотят кардинально снизить объем работы с документами и начать работу в поле





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

КАК это сделать работодателю?

КОНЦЕПЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ II»

Третий принцип:

Люди всегда будут ошибаться. Не нужно бороться с ошибками –
важнее их видеть, они дают возможность учиться



Компании хотят пересмотреть своё отношение к ошибкам персонала, и считают, что ошибки неизбежны и лучше **поощрять открытость работников и учиться на них**, чем ловить и наказывать





ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

Компетенции современного специалиста функции охраны труда



Модель компетенций – набор ключевых компетенций, необходимых для успешного выполнения своей деятельности на определенном уровне

Выберите 10 ключевых компетенций, необходимые для современного специалиста по охране труда

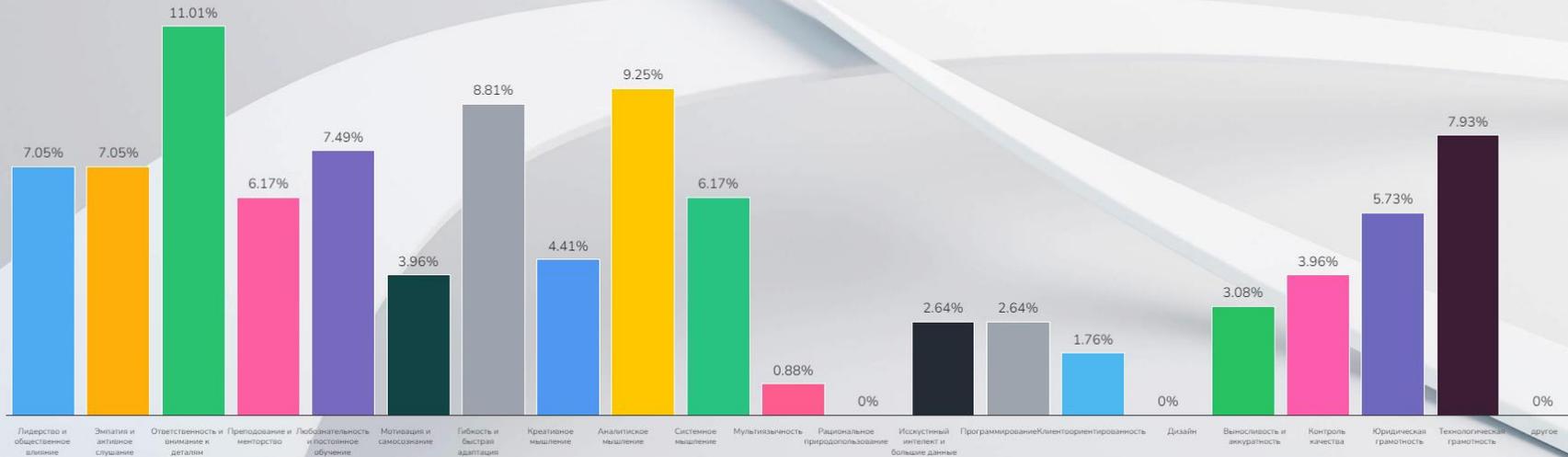




ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Компетенции современного специалиста функции охраны труда

10 ключевых компетенций, необходимые для современного
специалиста по охране труда





ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

Как государство может помочь?

Как будем работать?

- Делимся на **8 команд**
- Формулируем запросы в Минтруд о необходимости изменений в сфере охраны труда
- Выбираем один, самый значимый по вашему мнению

Пример:

Запрос от мирового бизнеса по результатам всемирного экономического форума:

- Финансирование профессионального обучения
- Гибкость в вопросах найма и увольнения
- Льготы компаниям для повышения заработной платы
- Улучшение школьных программ
- Изменение миграционного законодательства в отношении иностранных рабочих





ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

Перспективные законопроекты

Как будем работать?

- Генерируем законопроекты по охране труда на основе ранее сформулированных запросов
- Каждая команда определяет, кто будет её представлять
- Формат «мировое кафе» – **4 раунда**
- Правило лифта (**не более 10 человек** у каждого флипчарта)
- Представляем результаты работы



Как пройти тестирование FADE?

Для участников мастер-класса: подписаться на канал *«Осторожно! Безопасность!»* и в комментарии к посту о мастер – классе оставить комментарий «Хочу пройти тест FADE».

Для организаций: написать мне письмо с запросом буклета.



ВСЕГДА ОСТАЁМСЯ НА СВЯЗИ!

- НОВОСТИ,
- СОБЫТИЯ,
- АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ,
- ВИДЕО И СТАТЬИ



ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

Спасибо
за внимание!

