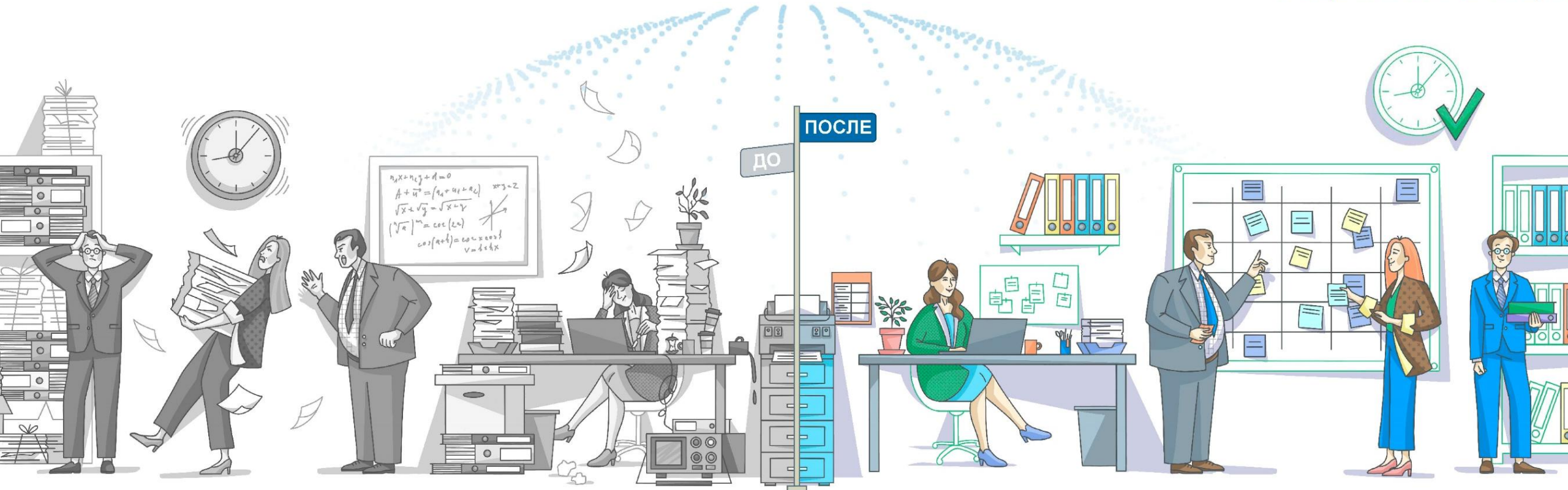


Компьютерный симулятор «Бережливое производство»

Терещенко Владислав Владимирович,
старший преподаватель
ВШ передовых цифровых технологий
ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг»





Из послания Президента **29.02.2024:**

13:22 Путин В.В.: Россия должна к 2030 году войти в число 25 стран-лидеров по числу промышленных роботов. Нужно **внедрять цифровые технологии в управление, чтобы повысить производительность труда**. К 2030 году не менее 40% средних и крупных предприятий в России нужно охватить **проектами по повышению производительности труда**.



Перечень поручений по реализации Послания Президента
Федеральному Собранию
30.03.2024

11. Правительству Российской Федерации обеспечить:

а) создание отраслевых центров компетенций для распространения **во всех отраслях экономики и социальной сферы** бережливого производства, предусмотрев необходимые мероприятия и финансирование в рамках соответствующих профильных национальных проектов;



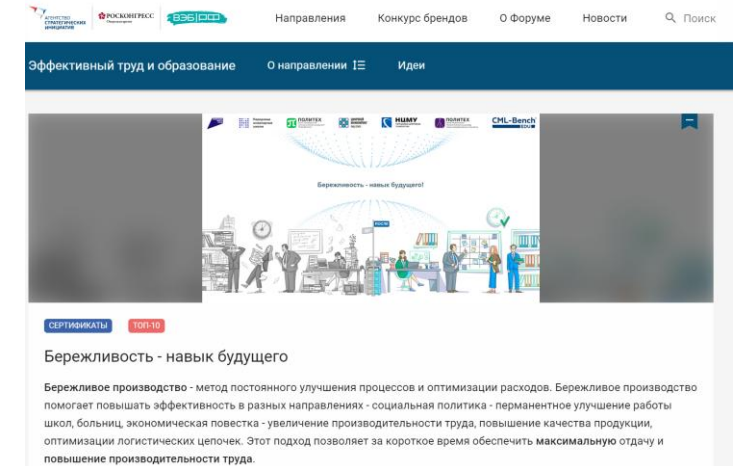
**Победитель международного
Конкурса инноваций в
образовании КИВО 2022
I место**



**«Лучшая кадровая
технология в
профессиональном
развитии персонала» 2023
I место**



**Утвержденный проект в
АСИ по направлению:
Кадры и образование**



**Победитель СИНВ 2024 с
проектом «Бережливость –
навык будущего»**

ФОРМАТЫ ОБУЧЕНИЯ БЕРЕЖЛИВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ



ДПО ПИШ «Цифровой инжиниринг» СПбПУ



ONline - ∞
OFFline - 30
HYBRID - 30

Центр компетенций «Лин-лаборатория»



OFFline - 8-15



Онлайн курс «Основы бережливого производства»

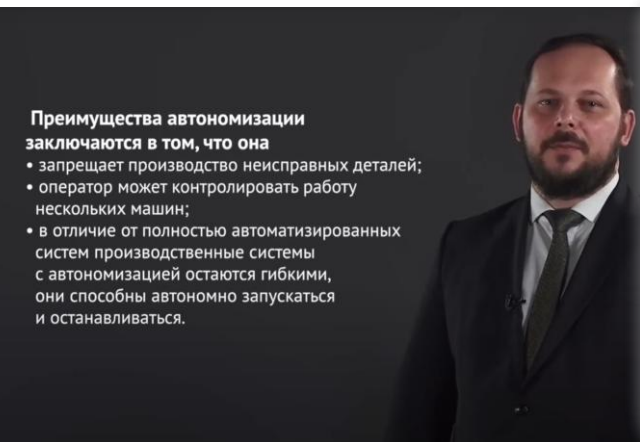


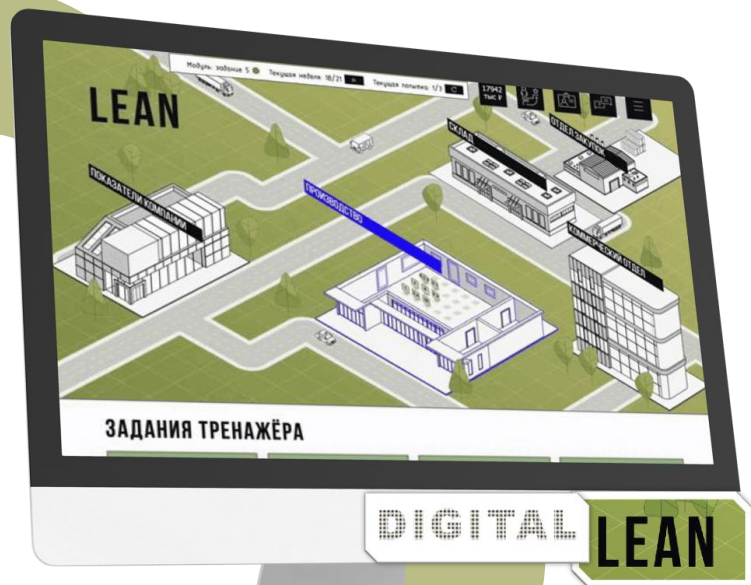
ONline - ∞

Компьютерные тренажеры «Бережливое производство» «Бережливый офис (на примере Университета)»



ONline - ∞
HYBRID - 30





КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТРЕНАЖЕР

ВРЕМЯ НА ОСВОЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ

6-8 ЧАСОВ

СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

ОНЛАЙН/ОФЛАЙН

КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК

НЕ ОГРАНИЧЕНО

НЕОБХОДИМОСТЬ
В СИНХРОННОЙ РАБОТЕ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ

ПОВЫШЕНИЕ
МОТИВАЦИИ /
ВОВЛЕЧЕНИЯ

РЕЙТИНГ
ГЕЙМИФИКАЦИЯ
КЛИПОВОЕ МЫШЛЕНИЕ

СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ
МАТЕРИАЛА

90 %

ТРАДИЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

72 ЧАСА
(УЧЕБНЫЙ СЕМЕСТР)

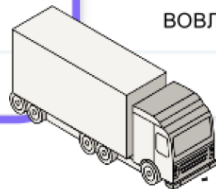
ОНЛАЙН/ОФЛАЙН

ОГРАНИЧЕНО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
ОБЯЗАТЕЛЕН

МАЛАЯ
ВОВЛЕЧЕННОСТЬ

10-30%



ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ОСВОЕНИИ НАВЫКОВ
БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

10 заданий, которые позволят
разобраться с основными
типами потерь на производстве

90 инструментов и решений,
демонстрирующих примеры
эффективных решений в процессе
внедрения LEAN

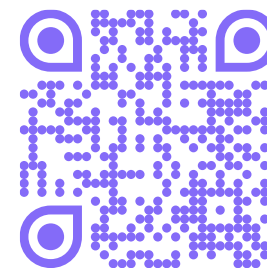
27 аналитических графиков и
таблиц, позволяющих увидеть
выгоды от внедрения подходов
бережливого производства

300 показателей виртуального
пространства

- МОЖНО ОБУЧАТЬ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
- ОБУЧАЕТ, МОТИВИРУЕТ, ДЕМОНИСТРИРУЕТ ПРИМЕНИМОСТЬ БЕРЕЖЛИВОЙ ФИЛОСОФИИ НА ПРИМЕРЕ РЕАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
- ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ ГИБКИЙ, ОТ 4 ЧАСОВ ИНТЕНСИВА, ДО ПОЛНОЦЕННОГО СЕМЕСТРА

✓ **8-20** тысяч
ПРИНЯТЫХ
РЕШЕНИЙ
ИНДИВИДУАЛЬНО

за **1** сессию в **4** часа **30** раундов





ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



**ЦИФРОВОЙ
ИНЖИНИРИНГ**
ПИИШ СПбПУ

CML-Bench[®]
EDU

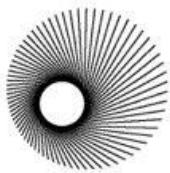


Спасибо за внимание!

**ТЕРЕЩЕНКО
ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ**

+7 (981) 106-83-02
teretshenko_vv@spbstu.ru
v.v.tereshchenko92@gmail.com





СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Владислав Владимирович Терещенко

Является автором идеи «Бережливость - навык будущего», опубликованной на крауд-платформе **идея.росконгресс.рф** в рамках форума «**Сильные идеи для нового времени**» — 2024 и включенной в ТОП-10 идей по результатам отбора.

С.В. Чупшева

Генеральный директор
Агентства стратегических инициатив



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

А.А. Стуглев

Директор
Фонда Росконгресс



РОСКОНГРЕСС

Опережая время

ВЭБ|РФ