

ВСЕРОССИЙСКОЕ ЧЕМПИОНАТНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ КАК СРЕЗ ЗНАНИЙ

Павел Щербинин

директор по стратегическому маркетингу в машиностроении



01

**ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ КОНКУРСЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА**

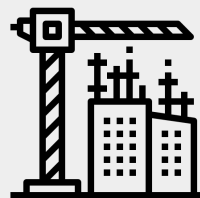
ОСОБЕННОСТИ КОНКУРСОВ ГЛАЗАМИ ВЕНДОРА

1. Созданы по запросу индустрии.
2. Использование актуального ПО и оборудования при поддержке разработчиков.
3. В конкурсное задание заложены основные принципы востребованных цифровых технологий и инструментов.
4. Закладываются актуальные задачи и навыки, востребованные индустрией, с учетом актуальных промышленных и профессиональных стандартов.

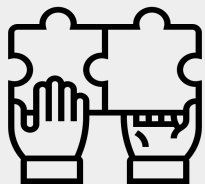
ЧТО ДАЮТ КОНКУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА



**Условия для
профессионального
роста**



**Популяризация
инженерных
профессий**



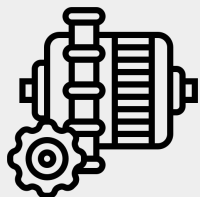
**Срез уровня знаний
специалистов/
будущих
специалистов**



**Апробация
и тестирование
актуальной версии ПО
на реальных задачах**

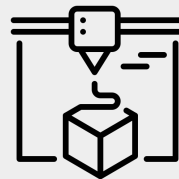
НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

УЧАСТНИКА: **МАШИНОСТРОЕНИЕ**



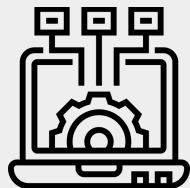
CAD/CAE

Актуальные возможности
3D-моделирования
с расчетами.
Математическое
моделирование.



Аддитивные технологии

3D-печать
3D-сканирование



Lean Smart Plant

Цифровая трансформация
производственных,
вспомогательных
и управленческих процессов.

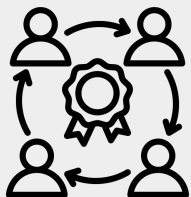


Композиты

Изготовление полимерного
композита с применением
инженерных,
производственных,
технологических приёмов.

НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

УЧАСТНИКА: **СТРОИТЕЛЬСТВО**



Организация коллективной работы

Коллективная работа над BIM-моделью разными специалистами.



BIM- и консолидированная модель

Создание BIM-модели. Сборка консолидированной модели. Интероперабельность.



Адаптация и экспертиза консолидированной модели

Маппирование параметров. Автоматические и настраиваемые проверки.



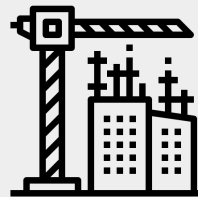
Управление проектной документацией

Планирование. Согласование. Управление корпоративным контентом. Анализ данных.

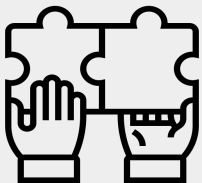
ПРОБЛЕМАТИКА



**У предприятия нет
полной
информации
об участнике**



**У участника нет
полной картины, что
от него будет
требовать
предприятие**



**Учебные заведения
— российское ПО,
предприятия —
зарубежный софт**



**Включение реальных
задач российских
предприятий**



02

**УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ
МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Успешные кейсы

ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН САПР

- Участник занял второе место на Чемпионате Хайтек
- После окончания колледжа сам стал преподавать и готовить будущих конструкторов для ОПК

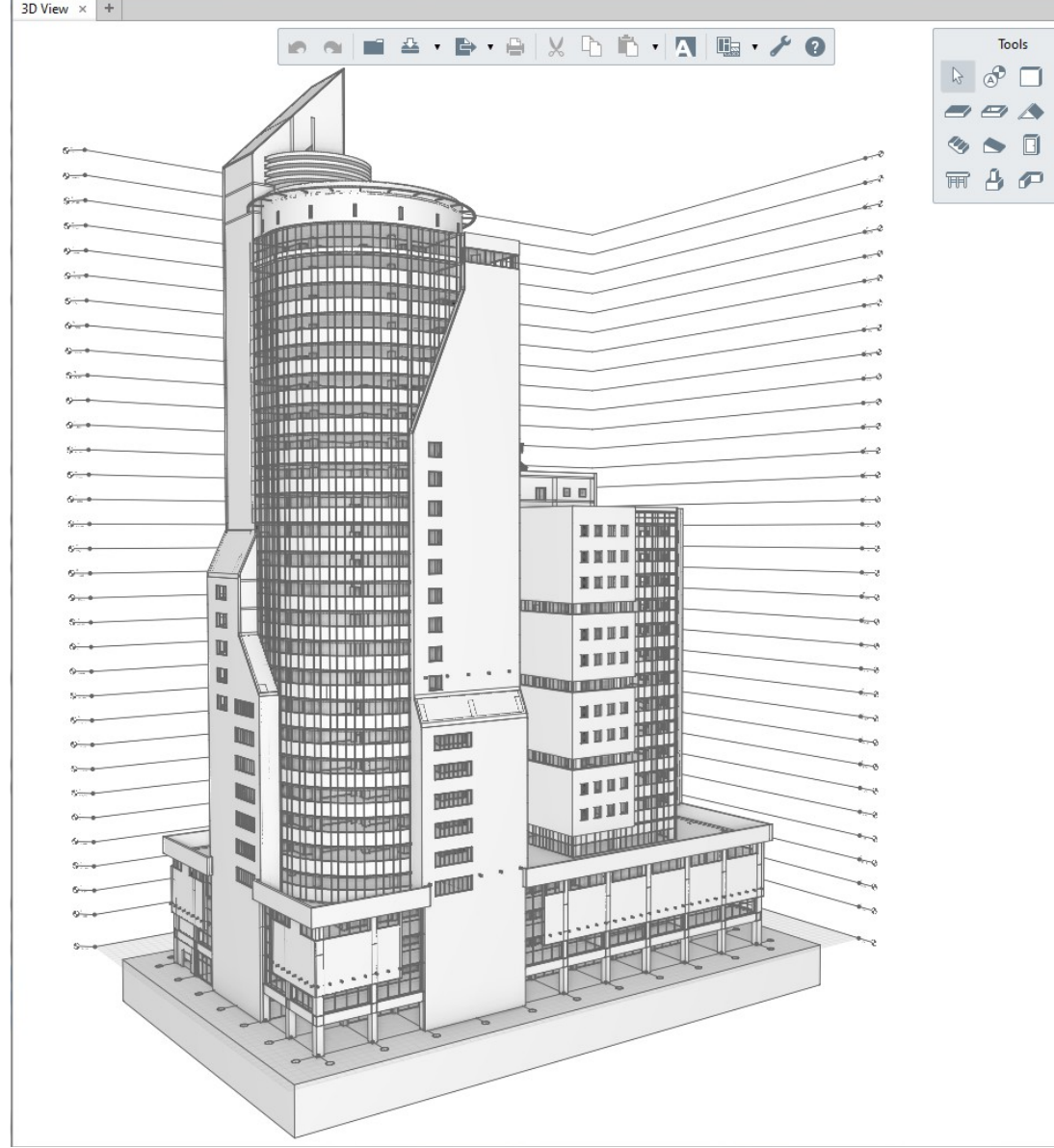


Успешные кейсы

ATOMSKILLS

Подготовка команды ЦПТИ:

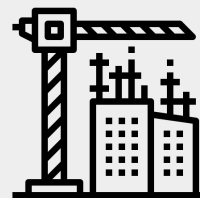
- обучение новой функциональности BIM-системы
- техническое сопровождение на конкурсной площадке
- апробация работы ПО на реальных объектах в рамках конкурсного задания



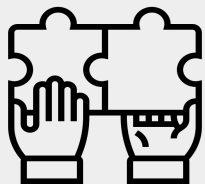
ПОДДЕРЖКА УЧАСТНИКОВ КОНКУРСОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ОТ АСКОН



**Предоставление
лицензий ПО
АСКОН**



**Консультации
и помощь с
подготовкой к
участию**



**Техническая
поддержка во время
чемпионата**



**Призы
Пиар
Выступление
на конференциях**

ХОТИТЕ «ПРОКАЧАТЬ» МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ЧЕРЕЗ КОНКУРСЫ ПРОФМАСТЕРСТВА? МЫ ПОМОЖЕМ!

edu@ascon.ru

Санкт-Петербург
ул. Одоевского, дом 5, лит. «А»

8-800-700-00-78
info@ascon.ru
ascon.ru

