

РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В НОВГОРОДСКОМ СТРОИТЕЛЬНОМ
КОЛЛЕДЖЕ



НОВГОРОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Лидер в подготовке кадров для строительной отрасли и отрасли ЖКХ региона

ТОП-100 WSR

ТОП-100 WSR juniors

БРЦ НОСТРОЙ



ЦОПП

Новгородской
области



1 место
среди СПО региона
в 2021 году

1 место
среди СПО региона
в 2020 году

1 место
среди СПО региона
в 2019 году

1 место
по итогам III РЧ WSR/2018

1 место
по итогам IV РЧ WSR/2019

1 место
По итогам V РЧ WSR/2020

СПО >1500 чел

ежегодно 300-400 специалистов

ДПО, ПО >800 чел

ежегодно

ЦОК ЖКХ

Экзаменационная
площадка



15 мастерских



ВИМ-ЦЕНТР

Новгородской
области



РЦ dekorus

Фабрика красок



Участие в VIII НЧ WSR – 10 призеров

Участие в VIII НЧ WSR – 5 призеров

Участие в VII НЧ WSR – 4 призера

**WSR/IV = 121 чел/
18 компетенций**

**WSR/V = 191 чел/
32 компетенций**

**Профориентация
школьников
> 4500 учащихся**

ежегодно



ALL

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ



01



ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Комплекс работ по проведению инженерных изысканий, подготовке документации по планировке территории, разработке проектной и рабочей документации, составлению цены объекта

02



СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Комплекс работ по созданию зданий, строений и сооружений

03



КОММУНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Комплекс связанных между собой объектов и инженерных сооружений для осуществления электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения



ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Комплекс работ по строительству дорог, мостов и тоннелей



ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗДАНИЙ

Комплекс работ по содержанию, обслуживанию и ремонту зданий

ПОСТРОЕНИЕ ТРАЕКТОРИИ

КАЧЕСТВЕННЫЙ РЫВОК ПО СОЗДАНИЮ ГРАМОТНОЙ КОМАНДЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Профориентация

Глубокая профориентация с направлением на результат



Программы СПО, ДПО, ПО

Внедрение современных программ и методов обучения в СПО, ДПО и ПО, опережающая подготовка



ЭО, ДОТ

Внедрение современных технологий. электронного обучения и ДОТ, VR



WorldSkills

Подготовка специалистов по мировым стандартам



Сетевое взаимодействие

Развитие партнерских отношений



База обучения

Обучение проводится на современной учебной и производственной базе



Контроль качества

Оценка качества подготовки на основе ДЭ, ГИА НОК, трудоустройство

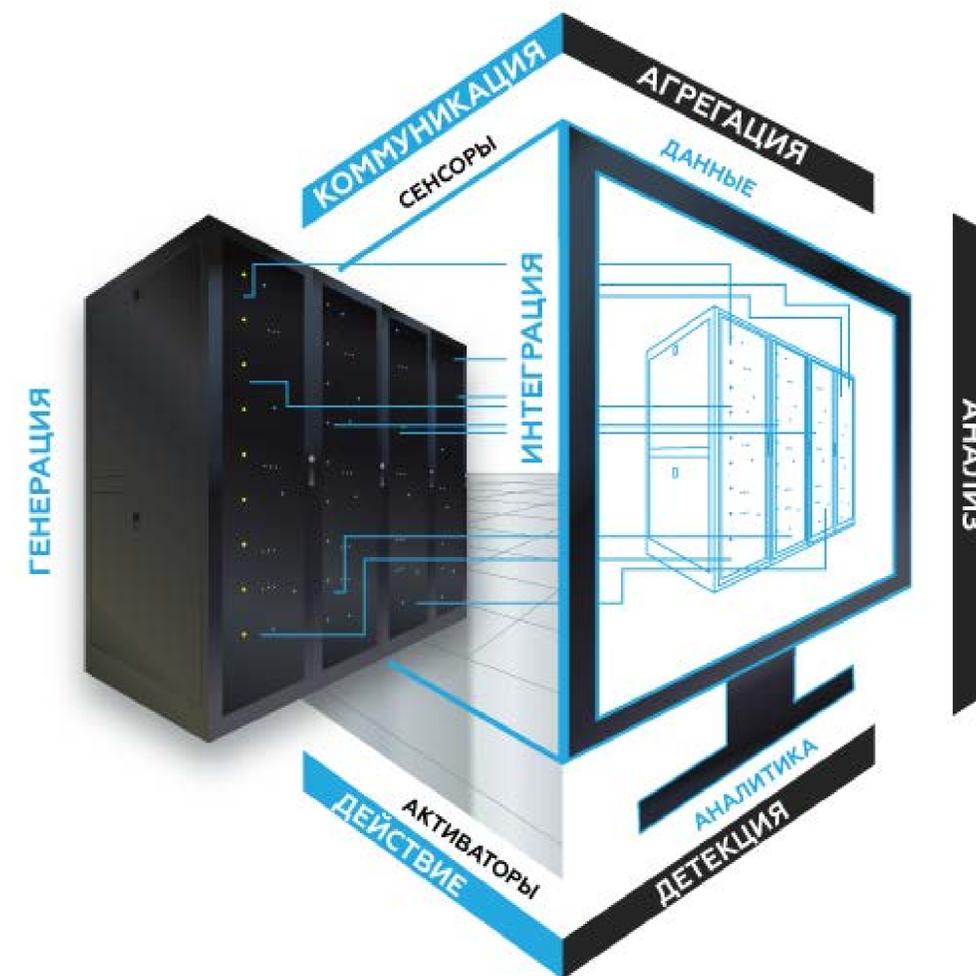
СОВЕРШЕНСТВУЙ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ!

Внедрение высочайших компетенций в инженерные и рабочие профессии по направлениям подготовки специалистов в колледже, обеспечивая их соответствие современным требованиям в отрасли

Заказ на подготовку



Опережающая подготовка



ПРОЕКТИРОВЩИК 3D-ПЕЧАТИ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ



ВІМ-МЕНЕДЖЕР-
ПРОЕКТИРОВЩИК



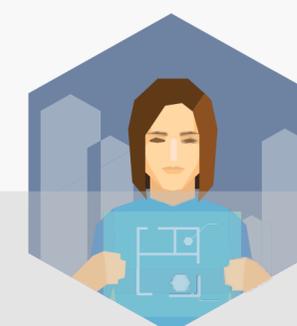
СПЕЦИАЛИСТ ПО
ПЕРЕСТРОЙКЕ/УСИЛЕНИЮ
СТАРЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНТРУКЦИЙ



ПРОЕКТИРОВЩИК ДОСТУПНОЙ
СРЕДЫ



АРХИТЕКТОР «ЭНЕРГОНУЛЕВЫХ»
ДОМОВ

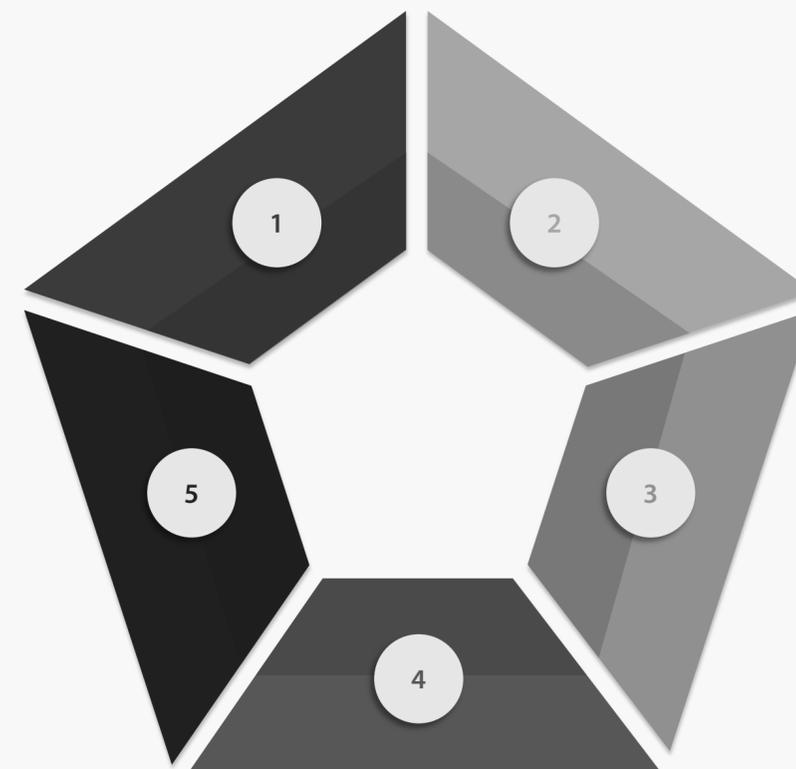


ПРОЕКТИРОВЩИК
ИНФРАСТРУКТУРЫ «УМНОГО
ДОМА»

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАП

Создание инновационной образовательной среды, как необходимого условия качественной подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров для строительной отрасли Новгородской области в долгосрочной перспективе

Результаты



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Осознанный выбор профессии/специальности



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Обучение ведется на современной площадке с использованием современных средств обучения,



УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ

Педагог – Эксперт – Мастер (наставник),



ТРУДОУСТРОЙСТВО

100%



РЕЙТИНГ КОЛЕДЖА

Конкурс 16 человек на место



2018-2021

РЕЗУЛЬТАТЫ РОСТА

988

ВЫПУСКНИКОВ

СДАВШИХ ДЭ

215

1655

СЛУШАТЕЛЕЙ
ПО, ДПО

УЧАСТНИКОВ WRS

372

186

УЧАСТНИКОВ
ЧЕМПИОНАТОВ
JUNIORSKILLS

ЭКСПЕРТА ПО
СТАНДАРТАМ WRS

42

61

ПЕДАГОГОВ
ПО ПРОГРАММАМ
АКАДЕМИИ WRS

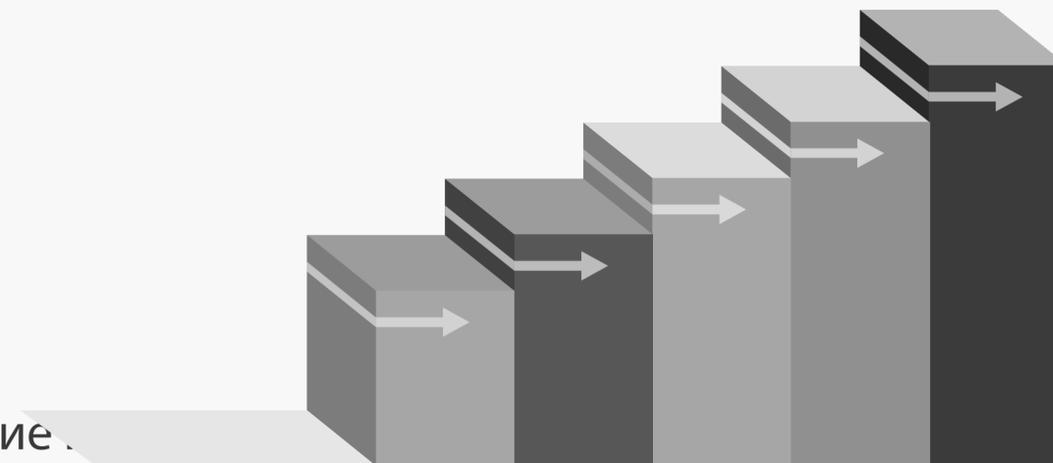
УЧАСТНИКОВ
FUTURESKILLS

47

ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ

МИССИЯ: Создать будущее строительной отрасли региона на фундаменте передового образования!

ЦЕЛЬ: Совершенствование непрерывного профессионального образования в сфере строительства через объединение возможностей внешней и внутренней среды, внедрение и популяризацию в регионе ключевых направлений развития технологий отрасли



BIM-центр*

*2-й после г.Санкт-Петербург



Центр прототипирования

	Специальность	Уч/г	Заказчик
1	15.02.09. Аддитивные технологии	2020-2021	ООО «МЗ Новгородский»; АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
2	07.02.01. Архитектура	2020-2021	Проектные организации НО
3	15.02.10. Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	2021-2022	Министерство цифрового развития НО
4	54.02.01. Дизайн (по отраслям)	2022-2023	Строительные и проектные организации НО
5	21.02.06. Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	2022-2023	Строительные и проектные организации НО
6	08.02.11. Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	2022-2023	ООО «Доверительное управление домом»

В 2022 году на базе колледжа открывается Малое инновационное предприятие: подготовка ПСД (в BIM), текущий ремонт, обследование зданий и сооружений, подготовка смет

Создание отраслевых кафедр на базе предприятий-партнеров как инструмент интеграции ресурсов по обучению студентов и слушателей ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж» компетенциям строительной отрасли

РИСКИ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ



Новый корпус

- Дополнительные площади для реализации образовательного процесса



Заказ на кадры

- Работодатель требует подготовленные квалифицированные кадры по системе «здесь и сейчас»



Ресурсы

- Расходные материалы
- МТБ, площадки
- Изменение инфраструктурного листа ДЭ



Индивидуальная траектория

- Законодательно не решен вопрос оплаты дополнительных часов педагогам



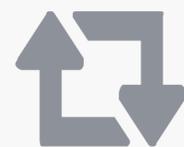
Коммуникации

- Отсутствие времени на взаимодействие по подготовке программ, разработке требований к подготовке кадров

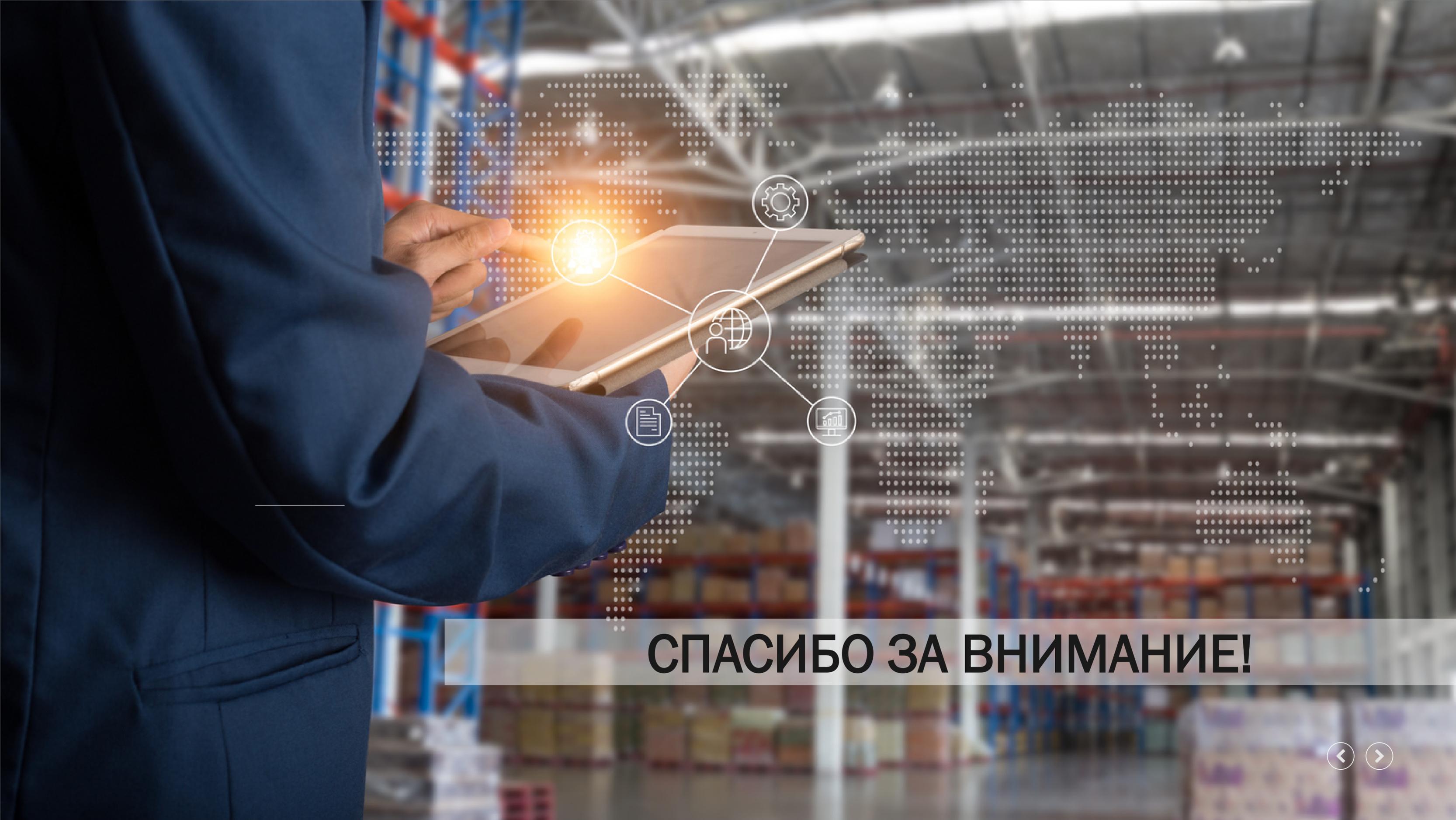


Законодательство

- Отсутствие законодательного решения по созданию организацией СПО юридического лица- малого предприятия



- **Производственная практика в разрез программ модулей;**
- **Соблюдение требований профессионального стандарта на малых предприятиях**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

