

Возможности Пермского сетевого ИТ-университета для высокотехнологичных компаний



Докладчик – **Зиннатуллин Ренат Раилевич**,
директор научно-образовательного центра компетенций
современных технологий управления производством
ПНИПУ

02 октября 2020 года
г. Пермь

Региональный межведомственный проект «Кадры для цифровой экономики»



ЦЕЛЬ



ЗАДАЧА

1

выпускники системы профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики

2020 – **4 955** человек

2021 – **6 606** человек

2

специалисты, прошедшие повышение квалификации и профессиональную переподготовку по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования

2020 – **8 000** человек

2021 – **9 900** человек

3

Оказание содействия гражданам в освоении компетенций цифровой экономики

4

Выявление и развития талантов в области математики, информатики, цифровых технологий у школьников для развития цифровой экономики

5

Массовая подготовка сотрудников ОИВ и ОМСУ в области освоения цифровых компетенций и технологий

Прошедшие переобучение по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования в следующих областях

- Большие данные
- Интернет вещей
- Искусственный интеллект
- Квантовые технологии
- Кибербезопасность и защита данных
- Нейротехнологии, виртуальная и дополненная реальность
- Новые и портативные источники энергии
- Новые производственные технологии
- Программирование и создание ИТ-продуктов
- Промышленный дизайн и 3D-моделирование
- Промышленный интернет
- Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений
- Разработка мобильных приложений
- Распределенные и облачные вычисления
- Сенсорика и компоненты робототехники
- Системное администрирование
- Системы распределенного реестра
- Технологии беспроводной связи
- Технологии управления свойствами биологических объектов
- Цифровой дизайн
- Цифровой маркетинг и медиа
- Электроника и радиотехника





Количество обученных по программам (нарастающим итогом, начиная с 01.01.2019 года)

- 297 (ВШЭ)
- 159 (ПГНИУ)
- 774 (ПНИПУ)
- 248 (СПО)

- Итого $1230 + 248 = 1478$ человек



6 механизмов развития высокотехнологичных компаний Пермского края



1. Обучение сотрудников компании по программам повышения квалификации за счет региональных средств



2. Привлечение/наем ИТ-специалистов под проекты компании

**От компании: места стажировки,
кураторы**



3. Заказ образовательной программы или конкретного спикера/эксперта

От компании: 30% софинансирование



4. PR-кампания возможностей и проектов предприятия

От компании: вовлеченность ЛПР



5. Совместная реализация ИТ-проектов по заказу крупных индустриальных партнеров

От компании: желание сотрудничать



6. Взаимодействие с выпускающими кафедрами вузов (профильные дисциплины, тематика дипломных работ, НИОКРы)

От компании: эксперты, менторы



Контактная информация

Зиннатуллин Ренат Раилевич

директор научно-образовательного центра компетенций современных
технологий управления производством
ПНИПУ

+7 (342) 2-198-546,

8-912-784-555-8,

zinnatullin@pstu.ru