



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР  
**КРОНШТАДТ**

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРАКТИКИ ИНЖИНИРИНГА

# ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР «Кронштадт» (ИЦК) - это

твоя возможность стать частью команды и  
создать оборудование, меняющее индустрию

**+30** филиалов ИЦК открыты в 2025 г

С нами уже **+1500** сотрудников с опытом в  
российских и зарубежных компаниях



# ОСНОВН ЫЕ ЗАДАЧИ ПЕРЕД ИЦК

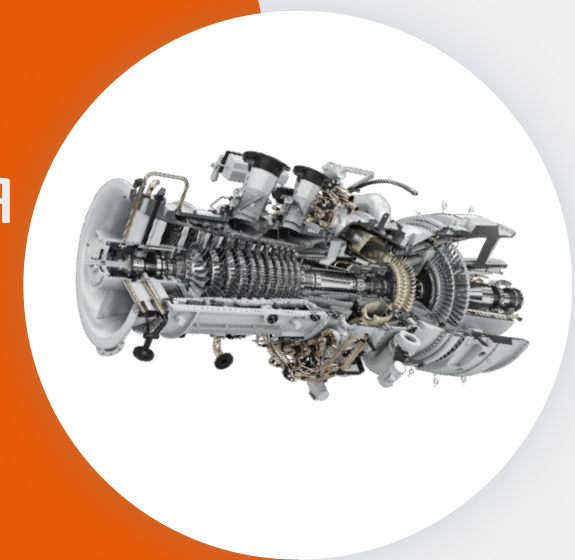
1

Инжиниринг деталей и комплектующих для обеспечения работоспособности оборудования



2

Сервис и ремонт иностранного оборудования



3

Собственное оборудование взамен иностранному



# Общая информация о программе

Программа «Современные практики инженеринга» формирует представление о направлениях цифрового инженеринга, платформенных решениях и технологиях, знакомит с современными практиками инженеринга – реверс-моделированием, цифровыми двойниками и промышленным проектированием.



Для студентов региональных вузов  
3-4 курса бакалавриата, 4-5 специалитета и 1-2  
магистратуры инженерных и технических  
специальностей.

Стоимость обучения – **бесплатно**

# преимущества

1. Осваиваем самые актуальные практики инжиниринга с применением цифровых двойников и технологий ИИ

2. Решаем актуальные инженеринговые задачи на высококласном оборудовании и в современных российских CAD и САПР системах

3. Учимся работать в инженерных командах в формате хакатона и под управлением опытных наставников

4. Получаем дополнительные квалификации «Цифровые двойники изделий» или/и «Технологии цифровой промышленности»

5. Проводим 2 недели в Санкт-Петербурге с организованной культурной программой

# Даты проведения

06.10.2025 - 18.10.2025 – онлайн формат

20.10.2025 - 25.10.2025 – очный формат на  
базе ПИШ СПбПУ

27.10.2025 - 31.10.2025 – очный формат на  
базе Инжинирингового центра «Кронштадт»



# Модули обучения

## 1. Введение в цифровой инжиниринг в формате вебинаров

Содержание: тренды в цифровом инжиниринге, платформенные решения в цифровом инжиниринге, производственные технологии и топологическая оптимизация.

Онлайн-курсы с выдачей удостоверения по окончании обучения по программам «Цифровые двойники изделий» и «Технологии цифровой промышленности».

## 2. Базовая инженерная подготовка на базе ПИШ СПбПУ

Содержание: технологии цифровой промышленности и цифровые двойники, технологии ИИ в промышленности и инжиниринге, обучение на симуляторе «Бережливое производство», управление цепями поставок.

## 3. Проектно-инженерная стажировка на базе ИЦК «Кронштадт»

Содержание: обратный инжиниринг в машиностроении, техники реверс-моделирования в САПР, верификации CAD-моделей.

# партнеры



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР  
**КРОНШТАДТ**



**ЦИФРОВОЙ  
ИНЖИНИРИНГ**  
ПИШ СПБПУ

**АССОЦИАЦИЯ  
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**БЛАГОДАРИМ  
ЗА ВНИМАНИЕ**

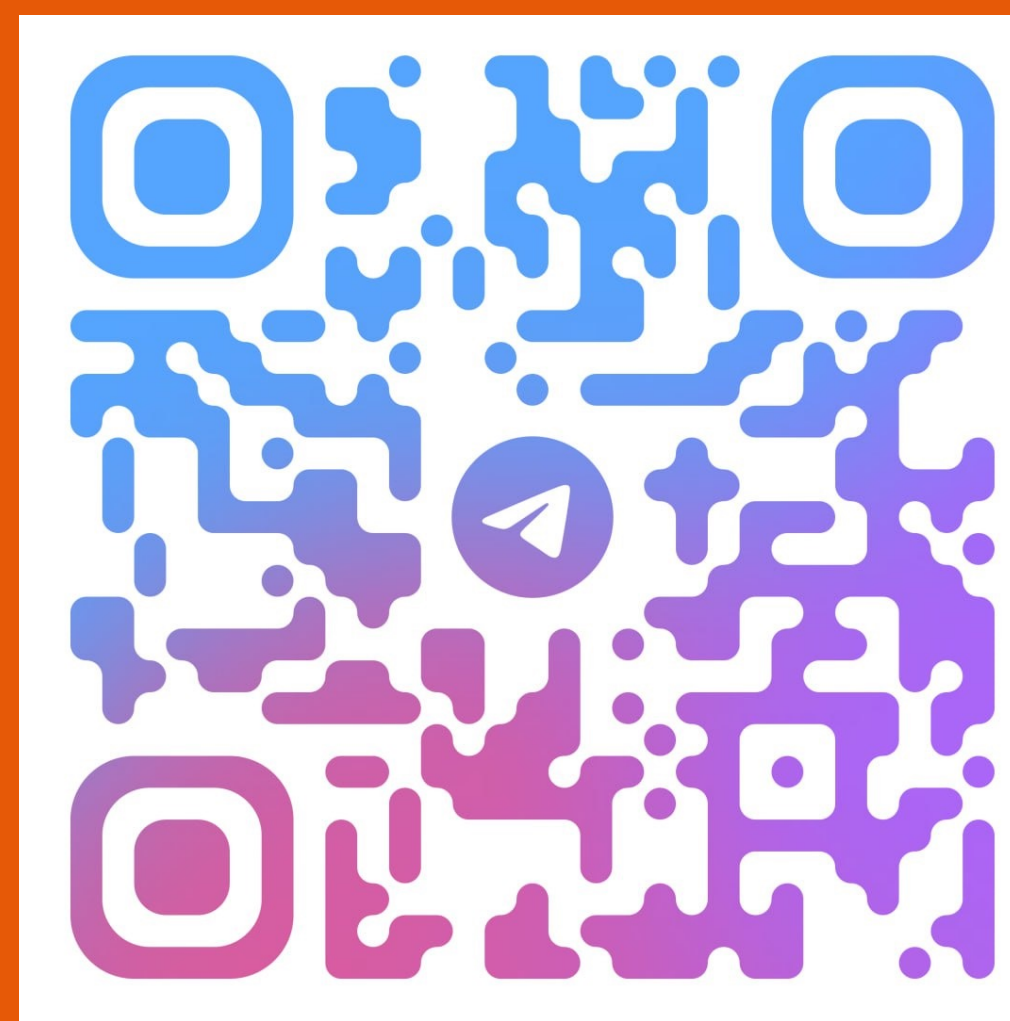


ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР  
**КРОНШТАДТ**

—  
Контакт для связи:  
Каранский Виталий  
+7-923-440-72-78  
[karanskii.vv@rusindustrial.ai](mailto:karanskii.vv@rusindustrial.ai)

г. Кронштадт,  
ул. Макаровская, д. 2,  
литера Л

ТГ-канал



Регистрация  
(до 30.09.2025 г.)

