



**Программа повышения квалификации
Площадки цифрового трансфера технологий индустрии 4:0**



Содержание программы

Передовые методы цифрового анализа и обработки

- 8 часов – дистанционный модуль

Аддитивное производство. Основные технологические методы аддитивного производства

- 6 часов – дистанционный модуль

Лабораторный практикум по VR-технологиям

- 4 часа – очный модуль

Лабораторный практикум «Интернет вещей и системное проектирование»

- 4 часа – очный модуль

Лабораторный практикум «Материалы для водородной энергетики и традиционной энергетики с низким углеродным следом»

- 4 часа – очный модуль

Лабораторный практикум «Вычислительное проектирование и цифровое производство»

- 4 часа – очный модуль



Дизайн программы

Формируемые компетенции:

- Применение методов цифровой обработки;
- Навыки синтеза цифровых измерительных преобразователей;
- Работа с устройствами, обеспечивающими VR/AR-эффект;
- Работа с программами, обеспечивающими трехмерное моделирование объекта;
- Работа с программами, отвечающими за монтаж и основные этапы процесса проектирования виртуальной реальности;
- Работа с приложениями, обеспечивающими просмотр виртуальной реальности.

Для кого этот курс?

- Для специалистов компаний высокопроизводительного, экспортно-ориентированного сектора экономики РФ;
- Для сотрудников вузов, на базе которых открыты Передовые инженерные школы.



Навигатор очных модулей в КФУ



Стоимость обучения

Продолжительность обучения

- Дистанционный модуль - 1 неделя
- Очный модуль (стажировка) - 2-3 дня

Трудоёмкость образовательной программы

- 72 академических часа

Количество слушателей

- Группа от 15 человек

Документ о квалификации

- Удостоверение о повышении квалификации

Очно-дистанционное обучение одной учебной группы на базе Казанского Федерального Университета с выдачей удостоверений о повышении квалификации установленного образца – **18 000 руб./чел.**





Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

Ответим на все вопросы и проконсультируем:

тел. 8(843)233–71–30,

эл. адрес: corp_training@kpfu.ru

сайт: <https://kpfu.ru/fpk>

Спасибо за внимание!