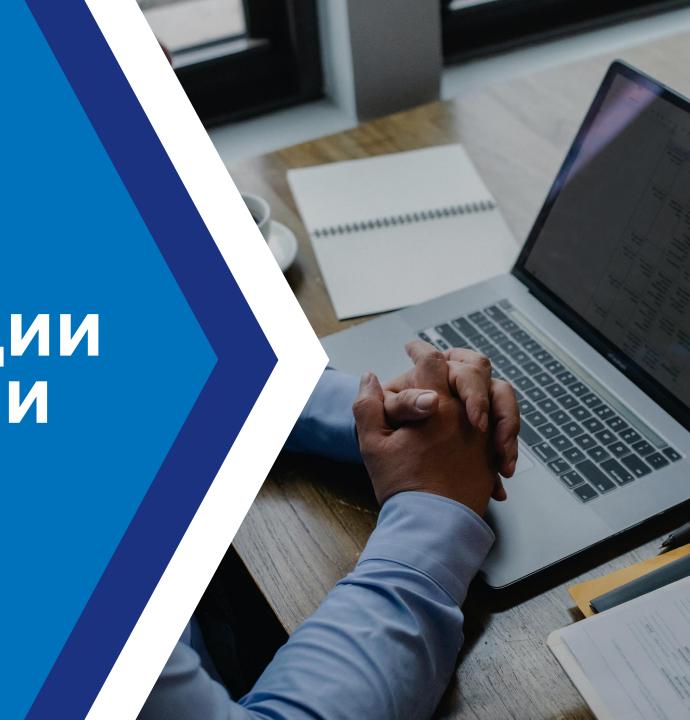


Общеуниверситетский курс по выбору



Удалов Сергей Робертович





Профессор

Кафедра информатики и методики обучения информатике



Доктор педагогических наук

Выпускник художественно-графического факультета

Автор 120 научных публикаций и книг

Краткая информация о курсе

Современное общество живет в эпоху новой технологической революции, которая приведет, возможно, к преобразованию человечества. Это преобразование связывается с цифровыми трансформациями.

Происходит смена способов человеческого общения и работы, характера самовыражения, получения информации и развлечений. Охват технологической революцией всех сторон общественной жизни, использование техносферы цифровизации и цифровых технологий конкретным человеком приведет к экономическим, социальным и культурным изменениям феноменального масштаба.

Изменится всё! В том числе и образование. Как же будет оно меняться под влиянием цифровых трансформаций? И сколько времени на это уйдет?

Этот курс и посвящен ответам на эти вопросы.



Нам предстоит решить, готовы ли мы к тому, что:





точках пространства.



Придется использовать имплантируемые технологии, когда учитель и ученики будут обладать подключенными к их телам устройствами. Эти устройства будут не только носимыми, но и имплантируемыми в организм человека, и выполнять функции связи и мониторинга поведения.



Круглосуточное использование смартфонов и других гаджетов приведет к новому режиму работы учащихся и учителей. При этом будет трудно разделить их использование в учебных или личных целях.

Это только некоторые проблемные вопросы, кото перед всеми нами.





Основное содержание курса

- Цифровые инструменты управления
- Персональная образовательная логистика

Цифровая трансформация управления образование Платформы образовательных услуг и сервисов

- Онлайн- коммуникация
- Цифровая безопасность

- Цифровая образовательная среда
- Методика электронного обучения

Цифровая трансформация учебного процесса



Цифровые трансформации в образовании формируют потребность в новых учителях, готовых использовать цифровые инструменты и технологии в своей деятельности.







Вывод 2

Надо осваивать эти технологии и вооружатся этими инструментами.

Изменения неизбежны

Цифровые трансформации длительный процесс и изменения не произойдут мгновенно, но они неизбежны.

Мы должны быть готовыми к ним!

