



# ВВЕДЕНИЕ В ЦИФРОВУЮ КУЛЬТУРУ

Онлайн курс  
Санкт-Петербургского национального исследовательского  
Университета **И**нформационных **Т**ехнологий, **М**еханики и **О**птики

Докладчик

**Резник Павел Львович**

**Цифровая культура – это в первую очередь понимание современных информационных технологий, их функционала, а также возможность грамотно использовать их в работе или быту.**

Как строить общение с другими пользователями?

Как обеспечить информационную безопасность

Как устроены социальные сети?

Какие данные являются публичными, а какие – нет?

Что такое блокчейны и умные контракты?

Интернет вещей

Что такое электронное правительство?

Экономика роботов?

Как создаются виртуальные музеи?

Как представлять информацию о себе

# Разделы курса

- Архитектура ЭВМ и ОС
- Технологии программирования
- Информационная безопасность
- Сетевые технологии
- Квантовые технологии
- Цифровая этика
- Основы персональной информационной безопасности
- Цифровое образование
- Цифровая экономика. Блокчейн
- Библиографический поиск
- Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности
- Культура Интернет-коммуникаций
- Встроенные системы
- Цифровые гуманитарные науки

# Состав курса

В состав курса входят видео-лекции и упражнения.

- видеолекции (длительность до 15 минут)
- выполнение заданий кейсов для отработки практических навыков
- выполнение различных заданий с автоматизированной проверкой результатов
- промежуточные и итоговое контрольное мероприятие

Контактная информация: <https://openedu.ru/contacts/>



# Технология



Платформа:  Открытое образование

Длительность курса

- 16 недель

Понадобится для освоения:

- от 6 до 7 часов в неделю



<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/DIGCUL/#>

# Мои компетенции?

Сформируется способность применять цифровые технологии для анализа и решения мировоззренческих, социально-личностных и профессиональных проблем и процессов, определяющих жизнедеятельность в цифровом пространстве

**У** Уральский  
федеральный  
университет  
имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ