

## ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

На базе аппаратно-студийного комплекса и лабораторий Тонстудии АО «НЕВАФИЛЬМ»

- Студии озвучивания и сведения фильмов
- Цифровая кинолаборатория
- ТВ-лаборатория IP-технологий
- Механические мастерские
- Радиомастерские

### Целевая аудитория

- школьники 11-15 лет
- старшеклассники
- студенты технических специальностей
- инженеры кино- и телекомпаний и предприятий

ЧОУ ДПО  
Высшая школа  
киноинженеров

Санкт-Петербург  
остров Декабристов

## КУРС «ЗВУКОТЕХНИКА ДЛЯ ЗВУКОРЕЖИССЕРОВ»

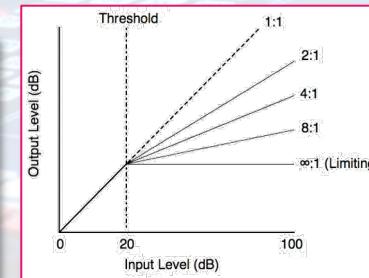
Основы звукотехники • Акустика • Измерения в звукотехнике • Коммутация оборудования  
Устройство основного звукового оборудования

### Целевая аудитория

- студенты специальности «звукорежиссура»
- звукорежиссеры студий, теле- и медиакомпаний



расписание: сентябрь 2024 – май 2025  
рабочие дни: 1 вечернее занятие 3 час.  
выходные дни: 1 дневное занятие 4 час.



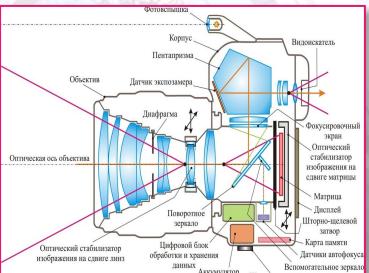
## КУРС «AV-ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Как устроена цифровая кинокамера? • Что такое «стопы»?  
Как работает звуковой микшерский пульт и как он устроен?  
Как коммутировать оборудование для трансляции?  
Что такое температура цвета и на что она влияет?

### Целевая аудитория

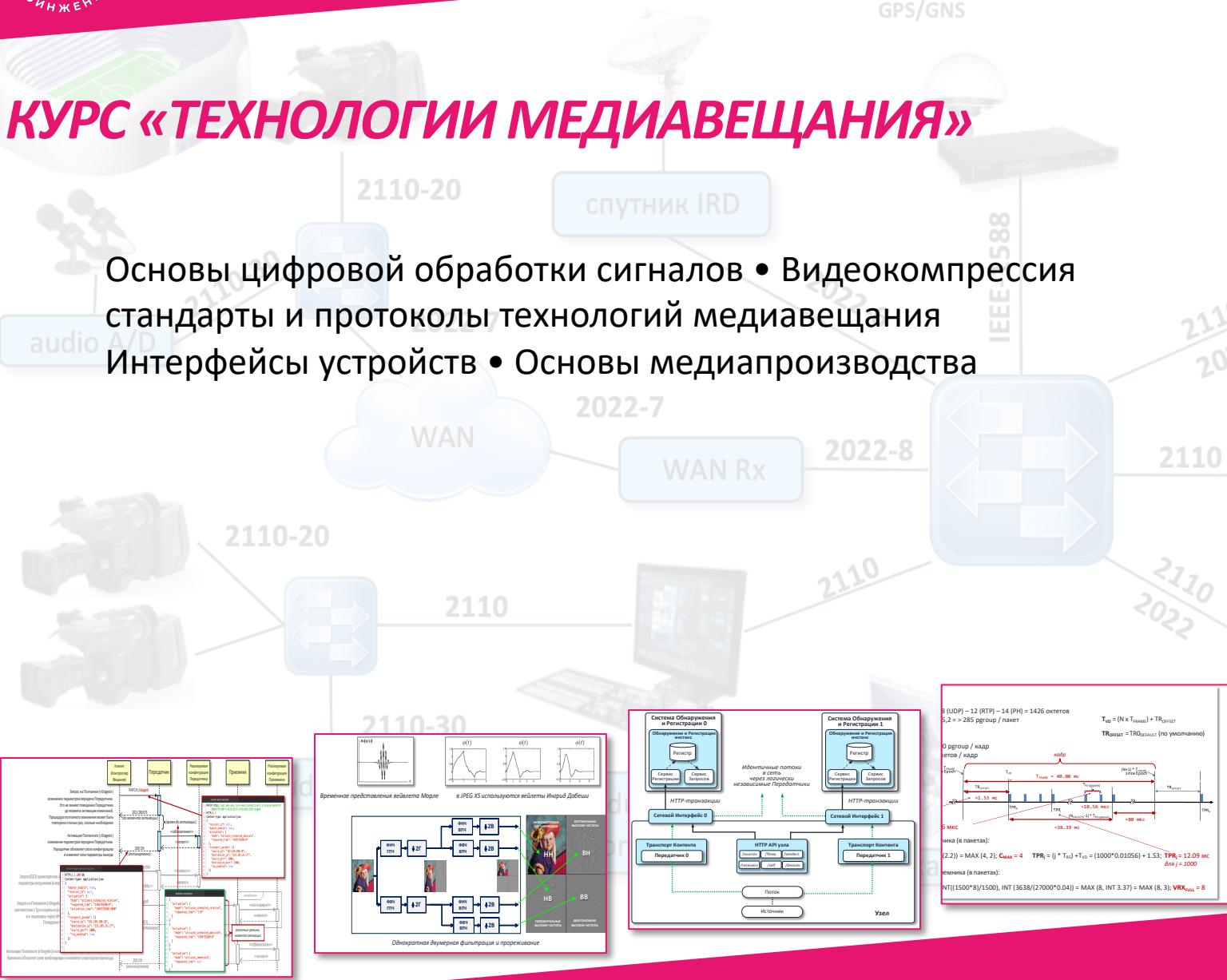
- старшеклассники
- студенты технических специальностей
- блогеры и увлеченные энтузиасты аv-техники

расписание: сентябрь 2024 – май 2025  
рабочие дни: 1 вечернее занятие 3 час.  
выходные дни: 1 дневное занятие 4 час.



# КУРС «ТЕХНОЛОГИИ МЕДИАВЕЩАНИЯ»

Основы цифровой обработки сигналов • Видеокомпрессия  
стандарты и протоколы технологий медиавещания  
Интерфейсы устройств • Основы медиапроизводства



# Целевая аудитория

- студенты технических специальностей
  - блогеры и увлеченные энтузиасты ав-техники

**расписание: сентябрь 2024 – май 2025**  
**рабочие дни: 1 вечернее занятие 3 час.**  
**выходные дни: 1 дневное занятие 4 час.**

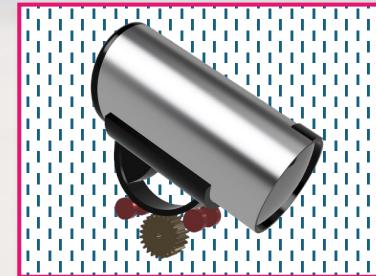
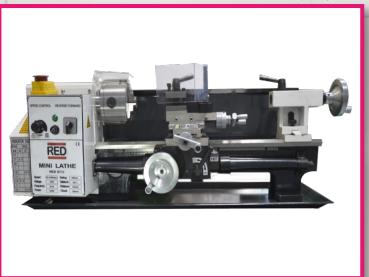
## КУРС «МОДЕЛИРОВАНИЕ AV-УСТРОЙСТВ»

Основы моделирования и прототипирования устройств  
Разработка конструкторской документации • чертежи  
Проектирование механических узлов и электроплат  
Изготовление компонентов • сборка и программирование

### Целевая аудитория

- старшеклассники
- студенты технических специальностей

расписание: сентябрь 2024 – май 2025  
рабочие дни: 1 вечернее занятие 3 час.  
выходные дни: 1 дневное занятие 4 час.



## КУРС «СВЕТ! ЗВУК! КАМЕРА! НАЧАЛИ!»

Увлекательные занятия для любознательных ребят по физическим основам кино, звука, света и цвета. Опыты, эксперименты, исследования и творчество. Настоящая фотопечать и киносъемки по-взрослому!

### Целевая аудитория

- школьники 11-15 лет

расписание: сентябрь 2024 – май 2025  
выходные дни: 1 дневное занятие 2 час.



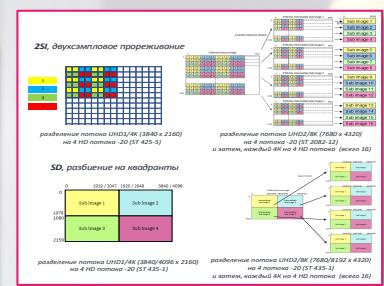
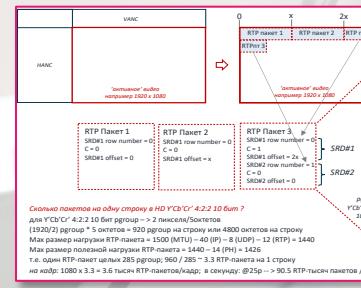
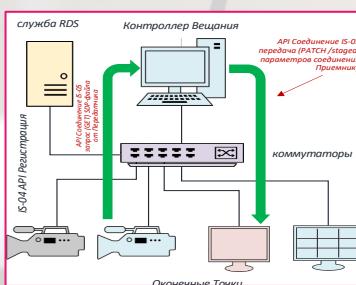
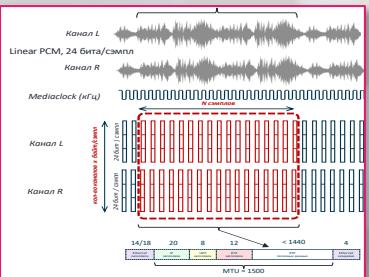
## КУРС «ПЕРЕДАЧА МЕДИАДАННЫХ В IP-СЕТИЯХ»

Основы технологий передачи медиаданных  
 Транспортные протоколы SRT, RIST, MPEG TS  
 Семейства стандартов SMPTE 2022, 2110, PTP  
 Спецификации интерфейсов AWMA NMOS

### Целевая аудитория

- студенты технических специальностей
- инженеры кино- и телекомпаний и предприятий

- онлайн-курсы индивидуально
- очное обучение (курс 40 часов) по мере формирования групп



## ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Звукотехника для звукорежиссеров
- Аудиовизуальная техника и технологии
- Технологии медиавещания
- Моделирование AV-устройств
- Свет! Звук! Камера! Начали!
- Передача медиаданных в IP-сетях ТВ-комплексов

### Целевая аудитория

- школьники 11-15 лет
- старшеклассники
- студенты технических специальностей
- инженеры кино- и телекомпаний и предприятий

ЧОУ ДПО  
Высшая школа  
киноинженеров

Санкт-Петербург  
остров Декабристов