**Лекция №1 (1 часа)**

Тема: Основные технические средства видеозаписи и видеомонтажа.

Этапы подготовки телепередачи:

творчески – замысел, идея, сценарий;

технический – видеосъемки, её освещение, видеомонтаж с озвучиванием и наложением музыками.

Съемочный комплект: видеокамера, штатив, микрофоны, аккумуляторы с зарядным устройством, оптика, видеокассеты и другие принадлежности.

Требования к освещению. Осветители и свет. Баланс белого.

Монтажный комплект: магнитофон, контроллер, мониторы, видеомикшер, аудиоустройства.

Телевизионные стандарты. Технические основы телевидения.

Телевизионные центры и их оборудование. Внестудийные телеоборудование, передвижная и репортажная телевизионная техника.

Организация телевизионного вещания. Роль журналиста в телепроизводства.

Компьютерная обработка видеоматериалов. ЭВМ как видеомагнитофон и монтажный стол.