

### **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФГБОУ ВО «ИГУ»

Отделение ИФИЯМ «Высшая школа журналистики и медиапроизводства»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

### Б1.В.ДВ.01.02. ОПЕРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО и видеомонтаж

Направление подготовки 42.03.02 Журналистика

Направленность (профиль) подготовки:

Журналистика и новые медиа

Квалификация (степень) выпускника бакалавр Форма обучения заочная

Согласовано с УМК ИФИЯМ ИГУ

Протокол № 6 от "27» февраля\_2025 г.

Председатель Михалева О.Л

Рекомендовано отделением

вшжм:

Протокол № 6 от «21» февраля 2025 г.

Руководитель отделения

А.В. Гимельштейн

Иркутск 2025 г.

### Содержание

	cip
1. Цели и задачи дисциплины (модуля)	3
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО	3
3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)	3
4. Содержание и структура дисциплины (модуля)	5
4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием	
видов учебных занятий и отведённого на них количества академических	:
часов.	
4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по	7
дисциплине.	11
4.3 Содержание учебного материала	14
4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных	, -
работ.	16
4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное	;
изучение студентами в рамках самостоятельной работы (СРС)	17
4.4. Методические указания по организации самостоятельной	19
работы студентов	
4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)	
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19
(модуля):	
а) основная литература;	
б) дополнительная литература;	
в) программное обеспечение;	
г) базы данных, поисково-справочные и информационные	;
системы	
6. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).	21
7. Образовательные технологии	21
8. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной	23
аттестации	

### І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

**Цель** курса «Операторское мастерство и видеомонтаж» - ознакомить студентов с техническими средствами, которые используются в практике отечественного телевидения; с технологическими процессами, происходящими при подготовке телепрограмм; проследить эволюцию видеозаписи, наработать практические навыки операторского мастерства. Обучить студентов основным возможностям монтажа и умению соединять написанный текст, музыку и видеоряд. Научить работать в творческой группе, выполняя и дополняя разные задачи: видеооператора (помощника видеооператора), журналиста (корреспондента), инженера по свету, инженера по звуку, монтажера и редактора.

Задачи курса «Операторское мастерство и видеомонтаж»:

- познакомить студентов с творчеством телевизионных репортеров и операторов, основное внимание уделяя наработке практических навыков по работе с видеокамерами и видеосъёмке, умению работать со светом, звуком, съёмочным оборудованием.
- сосредоточить внимание на совместной деятельности, коллективном труде творческих групп, поскольку работа по сбору новостей, видеоматериала, монтажу и подготовке сюжета требует участия нескольких человек и часто неразделима;
- сделать работу студентов репортеров и операторов более производительной, а результаты деятельности более эффективными научить доводить работу до конечного результата в обозначенные сроки;
- дать представление о монтаже как особом выразительном средстве в кино и на телевидении;
- изучить основные методы и возможности монтажа;
- проанализировать драматургические особенности классических фильмов;
- дать студентам практические навыки работы с одной из монтажных компьютерных программ.

### **II.** МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- 2.1. Учебная дисциплина (модуль) «Операторское мастерство и видеомонтаж» относится к профессиональному циклу дисциплин, вариативная часть, обязательные дисциплины (Б.1.В.ДВ.01.02.).
- 2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Введение в профессию», «Система СМИ», «Техника и технология СМИ», и имеют как знание теории жанров, так и практические навыки работы по созданию информационных сюжетов и текстов.
- 2.3. Учебная дисциплина (модуль) «Операторское мастерство и видеомонтаж» является предшествующим для дисциплин: «Основы тележурналистики», «Выпуск учебной газеты», «Выпуск учебных радиопередач», «Выпуск учебных телевизионных передач», «Профессионально-творческий практикум (телевидение)», «Мастер-класс (телевидение)», «Контент и проблематика электронных СМИ» и «История ТВ и кинохроники Сибири».

### ІІІ. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование компетенций (элементов следующих компетенций) в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки (специальности) 42.03.02. Журналистика:

## Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы	Результаты обучения
<i>IC</i>	компетенций	2
Командная работа	ИДКукз.1	Знать: основные принципы
и лидерство. УК-3.	Определяет свою роль	работы телевизионной группы,
Способен осуществлять	в команде, исходя из	творческого коллектива по
социальное	стратегии сотрудничества	созданию новостного сюжета.
взаимодействие и	для достижения	Уметь: работать в команде,
реализовывать свою роль	поставленной цели	выполняя поочерёдно или
в команде		совмещая обязанности
		видеооператора, помощника
		видеооператора, техника по
		свету, техника по звуку,
		корреспондента, диктора,
		монтажера. Отслеживать
		информационные поводы,
		получать и компилировать
		информацию для подготовки
		материала.
		Владеть: современными
		средствами связи;
		информационно-
		коммуникационными
		технологиями для поиска
		информации; как формировать и
		осуществлять контакты,
		необходимые для создания
		материала; проведением интервью (опросов); фото-,
		_
		документированием освещаемого события (сюжета)
Тип задач	ИДК ПК-7.1. Знает	Знать: основные принципы
Тип задач профессиональной	этапы производственного	1 '
профессиональной деятельности:	процесса выпуска	видеосъёмки; возможности видеокамеры, построение кадра;
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ	журналистского текста и	роль монтажа в системе
ПК-7	(или) продукта	изобразительных средств в кино
Способен участвовать	(или) продукта	и на телевидении; основные
в производственном		методы и приемы монтажа.
процессе выпуска		Уметь: пользоваться
журналистского текста и		возможностями видеокамеры,
(или) продукта с		разбираться в моделях
применением		видеокамер; снимать короткие
современных		видеосюжеты; монтировать
редакционных технологий		телевизионные новостные
Pedardioning technologing		сюжеты.
		Владеть: основными
		возможностями использования
		видеокамеры и ТЖК; основными
		монтажными программами и
	<u> </u>	montantibiliti iipoi palilitamii ii

	навыками	применения
	полученных зна	ний на практике

### ІҮ. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 ч	асов,
в том числе зачетных единиц, часов на экзаме	ен (при наличии)
в том числе _03_ зачетных единиц,02КО+02КР часов на за	ачет (при наличии)
Из них реализуется с использованием электронного обучения	и дистанционных образовательных технологий 12 часов (указать при
необходимости)	
Из них _108_ часов – практическая подготовка (указать при на	личии)
Форма промежуточной аттестации:	зачет
	(экзамен, зачет, зачет с оценкой)

## 4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Всего часов	Из них практическая подготовка обучающихся	п	Виды уческиючая сагработу обрактическу трудоемко Контак работа реподавате бучающим Практи ческие /лабора торные занятия	мостоя: учающ ю подг юсть (в гная	тельную (ихся , тотовку и часах)	Формы текущего контроля успеваемост и; Форма промежуточ ной аттестации (по семестрам)
1.	Техника видеосъёмки.	3	3	3		1		2	
2.	Композиционное решение кадра.	3	4	4		1		3	
3.	Язык экрана. Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Знакомство с программой DaVinci Resolve. Установка программы DaVinci Resolve, системные требования	3	3	3		1		2	
4.	Импорт материалов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>MEDIA</b> .	3	4	4		1		3	

	Основы цветокоррекции и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - COLOR.						
5.	Видеосъёмка на натуре.	3	6	6	1	5	
6.	Мастерство оператора хроникально-документальных, телевизионных фильмов и видеопрограмм.	3	8	8	1	7	
7.	Этапы творческого процесса съёмки.	3	8	8		8	
8.	Работа оператора со светом.	3	8	8	1	7	
9.	Запись звука. Основные правила работы оператора.	3	8	8		8	
10.	Этапы монтажа, структурирование материала и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>EDIT</b> . Форматы файлов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>DELIV-ER</b> .	3	8	8	1	7	
11.	Подробное знакомство с интерфейсом программы DaVinci Resolve. Ра на панели SOURCE. Видеомонтаж на панели TimeLINE.	3	8	8		8	
12.	Знакомство с полезными «горячими клавишами» и интересными функциями в программе DaVinci Resolve. Работа с аудио- звуком и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>FAIRLIGHT</b>	3	11	11	1	11	
13.	Создание титров. Видеоэффекты. Переходы. Анимация и работа с ключевыми кадрами в программе DaVinci Resolve.	3	12	12	1	11	
14.	Творческие аспекты полного цикла подготовительного, съёмочного и монтажного этапов работ. Видеосъёмка и выделка готового фильма. Индустрия кино и телевидения.	3	16	16	KO2 KP2	12	Зачёт
	Итого часов		108	10+ 2KO+2K P	10+ KO2+ KP2	94	

### 4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

		Самостоятельная рабо	та обучаюц	цихся		Учебно-
Семест	Название раздела, темы	Вид самостоятельной работы	Сроки выполнен ия	Трудоемкос ть (час.)	Оценочное средство	методическое обеспечение самостоятельно й работы
III	Техника видеосъёмки.	Творческая работа. Видеосъёмка.	2	2	Оценка качества фокусировки, выдержки и диафрагмы видеокадров	Видеокамера Фотоаппарат Съём. павильон.
III	Композиционное решение кадра.	Творческая работа. Видеосъёмка и фотосъёмка.	3	3	Оценка правильной	Видеокамера Фотоаппарат Съём. павильон.
III	Язык экрана. Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Знакомство с программой DaVinci Resolve. Установка программы DaVinci Resolve, системные требования.	Видеомонтаж. Сценарные разработки. Видеосъёмка, работа с микрофонами.	4	2	Оценка установки программы на телефон, монтажа фотографий.	Монт. класс Видеокамера Фотоаппарат Съём. павильон.
III	Импорт материалов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>MEDIA</b> . Основы цветокоррекции и знакомство с вклад программы <b>DaVinci Resolve</b> - COLOR.	Видеомонтаж. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета. Видеосъёмка, работа с микрофонами.	5	3	Оценка монтажа видео- по крупности планов.	Монт. класс Видеокамера Фотоаппарат Съём. павильон.
III	Видеосъёмка на натуре.	Съемка и монтаж учебных сюжетов.	6	5	Оценка отснятых кадров по композиции.	Видеокамера Фотоаппарат Съём. павильон.

		Самостоятельная рабо	та обучаюц	цихся		Учебно-
Семест	Название раздела, темы	Вид самостоятельной работы	Сроки выполнен ия	Трудоемкос ть (час.)	Оценочное средство	методическое обеспечение самостоятельно й работы
III	Мастерство оператора хроникально- документальных, телевизионных фильмов и видеопрограмм.	Съемка и монтаж учебных сюжетов.	7	7	Видеосюжеты	Видеокамера Фотоаппарат Монт. класс. Съём. павильон.
III	Этапы творческого процесса съёмки.	Сценарные разработки. Написание дикторского текста. Видеосъёмка и монтаж.	8	8	Видеосюжет	Видеокамера Фотоаппарат Монт. класс. Съём. павильон.
III	Работа оператора со светом.	Видеосъёмка, работа со светом. Видеомонтаж. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета.	9	7	Оценка правильной освещённости видеокадров. Видеосборка.	Видеокамера SonyHDRcx 900е Фотоаппарат SonyAlpha 7 II Монтажный класс. Съёмочный павильон.
III	Запись звука. Основные правила работы оператора.	Видеосъёмка, работа с микрофонами. Видеомонтаж. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета.	10	8	Оценка качества звука записанных видеокадров. Видеоинтервью.	Видеокамера SonyHDRcx 900е Фотоаппарат SonyAlpha 7 II Монтажный класс. Съёмочный павильон.

		Самостоятельная рабо	та обучаюц	цихся		Учебно-
Семест	Название раздела, темы	Вид самостоятельной работы	Сроки выполнен ия	Трудоемкос ть (час.)	Оценочное средство	методическое обеспечение самостоятельно й работы
III	Этапы монтажа, структурирование материала и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>EDIT</b> . Форматы файлов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>DELIVER</b> .	Видеосъёмка и монтаж, работа с микрофонами. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета.	11	7	Оценка правильного импорта материалов и работы с кадрами. Видеосюжет.	Видеокамера SonyHDRcx 900е Фотоаппарат SonyAlpha 7 II Монтажный класс. Съёмочный павильон.
III	Подробное знакомство с интерфейсом программы DaVinci Resolve. Работа на панел SOURCE. Видеомонтаж на панели <b>TimeLINE.</b>	Монтаж учебных сюжетов. Съемка учебных сюжетов.	12	8	Оценка работы на панели Time- LINE и на панели SOURCE. Видеосюжет.	Фотоаппарат
III	Знакомство с полезными «горячими клавишами» и интересными функциями в программе DaVinci Resolve. Работа с аудио- звуком и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>FAIRLIGHT</b>	Видеомонтаж. Видеосъёмка, работа с микрофонами. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета.		11	Оценка знания как работают горячие клавиши. Работа со звуком. Видеосюжет.	Видеокамера SonyHDRcx 900е Фотоаппарат SonyAlpha 7 II Монтажный класс. Съёмочный павильон.

		Самостоятельная рабо	та обучаюц	цихся		Учебно-
Семест	Название раздела, темы	Вид самостоятельной работы	Сроки выполнен ия	Трудоемкос ть (час.)	Оценочное средство	методическое обеспечение самостоятельно й работы
III	Создание титров. Видеоэффекты. Переходы. Анимация и работа с ключевыми кадрами в программе DaVinci Resolve.	Видеомонтаж. Видеосъёмка, работа с микрофонами. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета.		11	Оценка знания как работают видеоэффекты и переходы, работа с титрами. Видеосюжет.	Видеокамера SonyHDRсх 900е Фотоаппарат SonyAlpha 7 II Монтажный класс. Съёмочный павильон.
III	выделка готового фильма. Индустрия кино и телевидения.	дикторского текста сюжета (видеофильма).	15-16	12	Видеосюжет (видеофильм).	Видеокамера SonyHDRcx 900е Фотоаппарат SonyAlpha 7 II Монтажный класс. Съёмочный павильон.
	ій объем самостоятельной работы по дисципл	· /		94		
	их объем самостоятельной работы с использо ционных образовательных технологий (час		ния и	12		

### 4.3 Содержание учебного материала

### 1. Техника видеосъёмки.

Форматы телевизионных видеокамер и особенности их выбора. Видеосъёмка на мобильном телефоне. Правила видеосъёмки или ошибки начинающего оператора.

Работа оператора при видеосъёмке: использование различных установок по фокусировке, работе с диафрагмой, выдержкой, трансфокатором и белым балансом. Основные проблемы в работе оператора.

Изобразительный эффект достигаемый различными приемами съемки. Работа со штативом. Применение панорамных съемок и техника их выполнения. Изменение перспективы при съемке широкоугольной и длиннофокусной оптикой. Экспозиционный контроль изображения. Творческое применение специальных и комбинированных видов съемки для достижения определенного эффекта.

### 2. Композиционное решение кадра.

Композиция кадра, как основная художественно-творческая работа оператора. Композиция и её виды. Композиция в живописи, фотографии и кинематографе. Изобразительно-монтажная конструкция фильма. Организация «оптического» внимания зрителя. Композиционные (силовые) линии при построении кадра. Равновесие композиционных элементов — «открытая» и «закрытая» композиции. Нарушение привычных (гармоничных) норм, как способ воздействия на зрителя (симметричная или ассиметричная композиция).

Понятие «формат кадра». Кадр — съемочная и монтажная единица фильма. Основные изобразительные формы кинокадров: общий, средний, крупный, панорама и их назначение в изобразительно-монтажной конструкции видеосюжета, репортажа, фильма. Сюжетно-композиционный центр кадра. Координация монтажных кадров по движению, по ракурсу, по крупности плана, по свету и цвету.

# 3. Язык экрана. Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Знакомство с программой DaVinci Resolve. Установка программы DaVinci Resolve, системные требования.

Современные форматы видеоизображения и монтажные программы. Планирование в системе видеомонтажа. Правила монтажа или ошибки начинающего монтажера.

Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Начало работы в программе **DaVinci Resolve**. Установка программы **DaVinci Resolve**, системные требования. Изобразительный эффект достигаемый различными приемами монтажа.

### 4. Импорт материалов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - MEDIA. Основы цветокоррекции и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - COLOR.

Рассмотрение возможностей и настроек окна **Project** (Проект). Сведения о работе с файлами проектов. Импорт материалов. Основные операции с клипами.

Первые шаги по цветокоррекции и вывод готового фильма в программе DaVinci Resolve.

### 5. Видеосъёмка на натуре.

Солнце и небо – основные источники освещения при натурных киносъемках.

Световой режим в различные периоды съемочного дня. Фронтальное и контровое солнечное освещение. Освещенность объектов в пасмурную погоду. Воздушная дымка и передача тональной перспективы. «Режимное» и ночное освещение.

Выбор условий освещения и погоды для решения изобразительных, живописных задач эпизода. Световое единство монтажных кадров. Применение отражательной и электрической подсветки, рассеивателей. Использование светофильтров и насадок.

### 6. Мастерство оператора хроникально-документальных, телевизионных фильмов и видеопрограмм.

Необходимые знания и умения для работы кинооператора-журналиста

Специфические формы кинорепортажа для кино и телевидения. «Прямая» съемка действительности. Творчески-производственная работа оператора над событийным репортажем: тематика и сюжеты событийного репортажа, индивидуальная и коллективная съемка события.

Специфика изобразительной работы оператора-документалиста: выбор точки съемки, кадрирование и законы монтажной съемки, выбор момента съемки. Техника репортажной съемки: съемка с наземных водных и воздушных видов транспорта, съемка при малой освещенности, съемка с применением электрической подсветки в интерьере, съемка ручной камерой. Синхронная съемка кинорепортажа.

Особенности работы оператора над съемкой спортивных сюжетов.

Творческая и производственная работа оператора над документальными фильмами: подготовка к съемкам фильма, изобразительный замысел и методы его воплощения — «скрытая» камера, «привычная» камера, метод длительного наблюдения и др.

Работа автора-оператора над хроникально-документальными фильмами и сюжетами.

Сравнительный анализ технологий кинопроизводства и видеопроизводства

### 7. Этапы творческого процесса съёмки.

Назначение сценария. Видеожурналистика, как средство популяризации и исследования. Творческие, технические средства испецифика изобразительного строя видеосюжета, репортажа, фильма. Творческие и производственные задачи оператора: изучение материала будущего фильма, участие в разработке режиссерского сценария, работа с консультантами, разработка методики и техники съёмки.

Специфика операторской работы над фильмами различной тематики и жанров. Замысел изобразительного решения и предполагаемого видеоряда. Съемка объектов в специализированных производственных помещениях, научных лабораториях, клиниках, на заводах, фабриках, стройках, фермах, сельхоз хозяйствах и т.д. и т.п..

### 8. Работа оператора со светом.

Операторское освещение — изобразительные и фотографические задачи. Физическая природа света. Цветовая температура. Отражение, поглощение и пропускание света. Освещенность и яркость.

Изобразительно-живописные задачи постановки света при съёмке: выявление объема и формы предметов, передача рельефа и фактуры материала и создание иллюзии глубины пространства. Характеристика осветительных приборов, как серьёзного помощника работы оператора.

Основные принципы освещения объектов. Виды света: рисующий свет, контровой, бестеневой свет. Экспозиционный режим освещения и понятие «ключевой свет». Световой баланс и контраст изображения.

Работа со светом в павильоне. Освещение сюжетно-важного объекта в кадре, освещение декорации и фона. Работа над освещением портрета. Визуальный и инструментальный контроль освещения.

«Режимная» и ночная съемка. Экспозиционный контроль при съемке со светом на натуре.

### 9. Запись звука. Основные правила работы оператора.

Основы работы со звуком.

Правила работы оператора: основные обязанности, что оператор должен подготовить для видеосъёмки заранее, его действия непосредственно перед съёмкой; важные элементы

на которые необходимо обращать внимание во время съёмки; обязанности в после съёмочный период.

## 10. Этапы монтажа, структурирование материала и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - EDIT. Форматы файлов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - DELIVER.

Быстрый старт: монтаж простого фильма из фотографий. Равновесие композиционных элементов — «открытая» и «закрытая» композиции. Нарушение привычных (гармоничных) норм, как способ воздействия на зрителя (симметричная или ассиметричная композиция).

Понятие «формат кадра». Кадр — съемочная и монтажная единица фильма. Основные изобразительные формы кинокадров: общий, средний, крупный, панорама и их назначение в изобразительно-монтажной конструкции видеосюжета, репортажа, фильма. Сюжетно-композиционный центр кадра. Координация монтажных кадров по движению, по ракурсу, по крупности плана, по свету и цвету.

Установки. Рендеринг. Подготовка материала в программе **DaVinci Resolve** и форматы файлов.

### 11. Подробное знакомство с интерфейсом программы DaVinci Resolve. Работа на панели SOURCE. Видеомонтаж на панели TimeLINE.

Интерфейс в программе DaVinci Resolve.

Главное средство монтажа в **DaVinci Resolve** — окно **Timeline** (Монтаж). Разбор строения этого окна и основные приемы управления средой редактирования фильмов в окне **Timeline** (Монтаж).

Детали и назначение элементов интерфейса окна **Monitor**(Монитор), а также приемы маркировки клипов и фильмов.

Работа в окне **Timeline** (Монтаж) по проведению линейного монтажа.

# 12. Знакомство с полезными «горячими клавишами» и интересными функциями в программе DaVinci Resolve. Работа с аудио- звуком и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve – FAIRLIGHT

Знакомство с полезными «горячими клавишами» и функциями в программе DaVinci Resolve.

Микширование (монтаж) звука во вкладке программы DaVinci Resolve - FAIRLIGHT.

### 13. Создание титров. Видеоэффекты. Переходы. Анимация и работа с ключевыми кадрами в программе DaVinci Resolve.

Создание титров, текстовых подписей и рисунков, которые позволяется добавлять к фильму.

Ознакомление с широкой гаммой спецэффектов, позволяющих создать зрелищный и динамичный фильм. Основные сведения об эффектах и их использовании, применение основных типов спецэффектов, принципы работы с эффектами.

## 14. Творческие аспекты полного цикла подготовительного, съёмочного и монтажного этапов работ. Видеосъёмка и выделка готового фильма. Индустрия кино и телевидения.

Экспорт готового монтажа фильма. Назначение сценария. Видеомонтаж, как средство популяризации и исследования. Творческие, технические средства и специфика изобразительного строя видеосюжета, репортажа, фильма. Творческие и производственные задачи монтажера: изучение материала будущего фильма, участие в разработке

режиссерского сценария, работа с консультантами, разработка методики и основных этапов монтажа.

Специфика монтажной работы над фильмами различной тематики и жанров. Замысел изобразительного решения и предполагаемого видеоряда. Работа начинающего монтажера.

4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ

No	№ раздела, темы,	Наименование	Трудо	емк	Оценочные	Формиру
$\Pi/\Pi$	дисциплины	семинаров,	ость (		средства	емые
11/11	дисциплины	практических	ОСТВ (	iacj	ередетва	компетен
		-	D	7.7		,
		и лабораторных	Всег	Из		ции /
			0	НИ		индикато
		работ		X		ры*
				пр		
				акт		
				ИЧ		
				еск		
				ая		
				ПО		
				ДГО		
				ТОВ		
				ка		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Техника видеосъёмки	Съемка			Оценка качества	ИДКукз.1
		учебных		1	фокусировки,	идк пк-
		сюжетов	1		выдержки и	7.1.
		Close to B			диафрагмы	
					фотографий и	
					видеокадров	
2.	Композиционное решение	Съемка		1	Оценка	ИДКукз.1
	кадра	учебных			правильности	идк пк-
		сюжетов			кадровки, ракурса,	7.1.
			1		выполнения	
					правил третей,	
					правил оси,	
					внутрикадровой	
					динамики	
3.	Язык экрана. Монтаж	Монтаж			Оценка загрузки	ИДКукз.1
	как средство отражения и	учебных		1	программы.	идк пк-
	выражения. Современные	сюжетов.			Первые шаги по	7.1.
	монтажные программы.	Closic lob.	1		установке	
	Знакомство с программой		1		формата. Знание	
	DaVinci Resolve.				системных	
	Установка программы				требований к	
	DaVinci Resolve,				компьютеру.	
	системные требования.					
4.	Импорт материалов и	Монтаж			Оценка	ИДКукз.1
	знакомство с вкладкой	учебных		1	правильной	идк пк-
	программы DaVinci	сюжетов.	1		загрузки клипов и	7.1.
	Resolve - <b>MEDIA</b> .				материалов,	
	Основы цветокоррек-				первичных	
	ции и знакомство с				монтажных работ.	

	вкладкой программы DaVine Resolve – <b>COLOR</b> .				Видеоролик.	
5.	Видеосъёмка на натуре	Съемка учебных сюжетов. Монтаж учебных сюжетов.	1	1	Видеосюжеты	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
6.	Мастерство оператора хроникально- документальных, телевизионных фильмов и видеопрограмм	Съемка учебных сюжетов. Монтаж учебных сюжетов.	1	1	Видеосюжет	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
7.	Работа оператора со светом	Работа на съемочной площадке.	1	1	Оценка правильной освещённости видеокадров. Видеосборка.	ИДК <sub>УК3.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
8.	Этапы монтажа, структурирование материала и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - EDIT. Форматы файлов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - DELIVER.	Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета. Видеосъёмка и монтаж по сценарию.	1	1	Оценка правильной загрузки клипов и материалов, первичных монтажных работ. Видеосюжет.	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
9.	Знакомство с полезными «горячими клавишами» и интересными функциями в программе DaVinci Resolve. Работа с аудиозвуком и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - FAIR-LIGHT	Монтаж учебных сюжетов. Съемка учебных сюжетов.	1	1	Оценка знания как работают горячие клавиши. Работа со звуком. Видеосюжет.	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
10.	Создание титров. Видеоэффекты. Переходы. Анимация и работа с ключевыми кадрами в прог- рамме DaVinci Resolve.	Монтаж учебных сюжетов. Съемка учебных сюжетов.	1	1	Оценка знания как работают видеоэффекты и переходы, работа с титрами. Видеосюжет.	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.

4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучениестудентами в рамках самостоятельной работы (СРС)

	мках самостоятельной работы (СРС		г_	
<b>№</b> п/п	Тема	Задание	Формиру емая компетен ция	идк
1	2	3	4	5
1.	Техника видеосъёмки.	Установить программу работы с видео на мобильный телефон. Отснять видео с изменением ISO, частота кадра, выдержка и баланс белого.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
2.	Композиционное решение кадра.	Отсмотреть предложенные ссылки с видео правильной композиции кадра. Отснять на телефон видео примеров по крупности, по правилу третей, по правилу операторской оси.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
3.	Язык экрана. Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Знакомство с программой DaVinci Resolve. Установка программы DaVinci Resolve, системные требования.	Установить монтажную программу на мобильный телефон. Монтаж фотографий под музыку.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
4.	Импорт материалов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve — <b>MEDIA</b> . Основы цветокоррекции и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>COLOR</b> .	Изучение вкладки DaVinci Resolve — <b>MEDIA.</b> Загрузка отснятых видеокадров. Цветокоррекция по белым предметам в кадре, создание из видеокадра фотографии.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
6.	Мастерство оператора хроникально- документальных, телевизионных фильмов и видеопрограмм.	Видеосъёмка и монтаж минисюжета.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
7.	Этапы творческого процесса съёмки	Творческая работа. Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета. Видеосъёмка и монтаж.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
8.	Работа оператора со светом.	Отснять видео на телефон в разных режимах на улице и в помещениях – день, ночь, вечер, утро.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
9.	Запись звука. Основные правила работы оператора.	Написать дикторский текст сюжета. Озвучить на мобильный телефон.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.
10	Этапы монтажа, структурирование материала и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - EDIT. Форматы файлов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - DELIVER.	Сценарные разработки. Написание дикторского текста сюжета. Видеосъёмка и монтаж по сценарию.	УК – 3 ПК - 7	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК- 7.1.

11.	Подробное знакомство с интерфей-	Сценарные разработки.	УК – 3	ИДКукз.1
	сом программы DaVinci Resolve.	Написание дикторского текста	ПК - 7	идк пк-
	Работа на панели SOURCE.	сюжета. Видеосъёмка и		7.1.
	Видеомонтаж на панели TimeLINE.	монтаж по сценарию.		
12.	Знакомство с полезными «горячими	Сценарные разработки.	УК – 3	ИДКукз.1
	клавишами» и интересными	Написание дикторского текста	ПК - 7	ИДК ПК-
	функциями в программе DaVinci Re-	сюжета. Видеосъёмка и		7.1.
	solve. Работа с аудио- звуком и	монтаж по сценарию.		
	знакомство с вкладкой программы	-		
	DaVinci Resolve – <b>FAIRLIGHT</b> .			
13.	Создание титров. Видеоэффекты.	Сценарные разработки.	УК – 3	ИДКукз.1
	Переходы. Анимация и работа с	Написание дикторского текста	ПК - 7	идк пк-
	ключевыми кадрами в прог-	сюжета. Видеосъёмка и		7.1.
	рамме DaVinci Resolve.	монтаж по сценарию.		
14.	Творческие аспекты полного цикла	Творческая работа.	УК – 3	ИДКукз.1
	подготовительного, съёмочного и	Сценарные разработки.	ПК - 7	идк пк-
	монтажного этапов работ.	Написание дикторского	-	7.1.
	Видеосъёмка и выделка готового	текста сюжета		-
	фильма. Индустрия кино и	(видеофильма).		
	телевидения.	_ ` /		
		Видеосъёмка и монтаж по		
		сценарию.		

### 4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

**Задание 1-7.** (работа дифференцируется от первоначальных навыков студентов): **а)** Установить на своих телефонах мобильное приложение для видеосъёмки и монтажа, которые использовать при отсутствии возможности прибыть в учебную студию для выполнения задания. Сделать фото- и видео- сюжеты с разными параметрами экспозиции, крупности плана, динамики, «белого баланса» и освещения.

Студенты на практике убеждаются в том, что диафрагма, фокусное расстояние, скорость затвора, крупность и динамика планов, правильное выставление «белого баланса» и освещения играют существенную роль в конечном качестве кадра даже на мобильном телефоне, особенно если его установить на штатив. Прочно вошедшие в обиход автоматические настройки в профессиональной работе ведут к ухудшению качества, это же можно отследить на мобильных телефонах на которых тоже актуально учиться работать на ручных настройках видеосъёмки. Начинать с простого (делать фотосессии), переходить к более сложному (видеосюжеты). Учиться делать статические кадры с динамикой внутри кадра, запретить на первых порах себе делать панорамы, наезды и отъезды.

Сделать видео- сюжеты с записью интервью, «стендапа» и др.

Смонтировать видеосюжет на своих фотографиях. Смонтировать видеосюжет на своих видеокадрах.

Студенты на практике учатся профессионально работать на ручных настройках видеосъёмки и выполняя чисто журналистскую корреспондентскую работу; осуществлять видеосъёмку при разных условиях освещения (на улице или в помещениях предприятий).

Важно отбиться по присетам (настройкам) и «белому балансу», поставить правильно интервьюируемого или студента-журналиста в кадр, уметь прерывать съёмку если что-то пошло не так или что-то необходимо поправить (исправить).

Опыт видеосъёмки и последующего монтажа позволяет сразу выявить ошибки видеосъёмки, наработке профессиональных навыков.

б). Написание сценария и сценарного плана видеосъёмки; видеосъёмка сюжета по своему

сценарию и сценарному плану.

Для съемок студентам рекомендуется выбирать темы, которые интересны не только им, но и товарищам по учёбе — история и события на факультете, в университете, в городе. Для подготовки «стендапов» и интервью легко наработать подготовительный материал через интернет. Текст должен быть изложен просто и увлекательно, своим языком. Работа используется студентами для наработки навыков умения держаться и разговаривать в кадре. Если человек в кадре говорит плохо, скованно или не может сказать всё одним блоком — оператор с помощью смены крупности планов добивается возможности монтажного стыка, ищет и снимает хорошие перебивки. Рекомендуется снимать статичные и динамичные планы, избегать панорамы, наезды и отъезды.

Опыт, написания сценария, видеосъёмки, написания дикторского текста и последующего монтажа позволяет нарабатывать профессиональных навыки создания телевизионных сюжетов.

Задание 8-11. Установить на телефон мобильное приложение для телесуфлёра, учиться работать с телесуфлёром: закидка текста, чтение в кадре, видеосъёмка «стендапов». Важно отойти от бытовой съёмки сюжетов, научиться снимать профессионально, выполняя дополнительно функции звукооператора, журналиста и режиссёра, нарабатывают навыки: правильно подготавливаться, записывать и проверять звук. Многофункциональность предполагает: подготовить ТЖК (видеокамеру), выставить правильно свет, подготовить и проверить микрофоны. Отснять исмонтировать видеосюжет на своих видеокадрах.

Опыт, написания сценария, видеосъёмки, написания дикторского текста и последующего монтажа позволяет совершенствовать профессиональные навыки создания телевизионных сюжетов.

Задание 12 - 13. Самостоятельную работу лучше начинать с написания сценария или сценарного плана. Студенты на практике учатся профессионально работать и выполнять работу видеомонтажера, нарабатывают навыки: правильно подготавливаться материал, закидывать и проверять видео- и аудио- файлы; учатся работать с титрами, переходами и эффектами. Совершенствуются профессиональные навыки журналиста — корреспондента при написании дикторского текста. Текст начитывается диктором и кладётся на тайм-лайн (видео линейку). ). С отредактированными синхронами и стендапами вместе с дикторским текстом делается монтаж по звуку. Под каждое слово готового монтажа по звуку монтируется отснятый видеоматериал. Делается черновой монтаж. Накладываются титры, музыка. По черновому монтажу видно — что недоработано. Доснимается недостающий видеоматериал. Дописывается, перечитывается дикторский текст. Делается чистовой монтаж, обсчитывается. Конечный файл сдаётся преподавателю.

Задание 14. Написание сценария и сценарного плана; видеосъёмка и видеомонтаж сюжета (видеофильма) по своему сценарию и сценарному плану.

Для монтажа студентам рекомендуется выбирать темы, которые интересны не только им, но и товарищам по учёбе — история и события на факультете, в университете, в городе. Текст должен быть изложен просто и увлекательно, своим языком. Работа важна для приобретения профессиональных навыков создания конечного продукта для СМИ, используется студентами для наработки навыков умения держаться и разговаривать в кадре, комплексно уметь выполнять все работы связанные с видеосъёмкой и монтажом.

### 4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов) (при наличии)

Курсовые работы по данной дисциплине учебным планом не предусмотрены.

### V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### дисциплины (модуля):

- а) перечень литературы
- 1. Телевизионная журналистика [Текст]: учеб. для студ. вузов / Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова; Ред. Г. В. Кузнецов, В. Л. Цвик, А. Я. Юровский. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во МГУ; [Б. м.]: Наука, 2005. 367 с.; 21 см. (Классический университетский учебник). Библиогр.: с. 364-365. ISBN 5-211-04837-7. ISBN 5-02-033905-9: всего 60
- 2. Алёшин Л.И. Компьютерный видеомонтаж [Текст] : учебное пособие / Л. И. Алешин. М. : Форум, 2016. 175 с. всего 15
- 1. Долгова, Ю. И. Телевизионная журналистика: Учеб. пособие для студентов вузов [Текст : Электронный ресурс] / Ю. И. Долгова, Г. В. Перипечина, ред. Электрон. текстовые дан. Москва : Аспект Пресс, 2019. 208 с. : ил. ЭБС "Айбукс". Неогранич. доступ. ISBN 978-5-7567-1004-5 :
- **2.** Муратов, Сергей Александрович. Телевизионное общение в кадре и за кадром [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 021400 "Журналистика" / С. А. Муратов. М. : Аспект Пресс, 2003. 202 с. ; 21 см. ISBN 5-7567-0300-4 : всего 8+
- **3.** Муратов, Сергей Александрович. ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБЩЕНИЕ В КАДРЕ И ЗА КАДРОМ [Электронный ресурс] : учебник и практикум / Муратов С.А. 2-е изд., испр. и доп. Электрон. текстовые дан. М. : Издательство Юрайт, 2016. 202 с. (Авторский учебник). Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/book/98BF1653-22B1-4AB5-9D01-37CBA7AF2043. ЭБС "Юрайт". Неогранич. доступ. ISBN 978-5-9916-8919-9:
- **4.** Медынский, Сергей Евгеньевич. Оператор: пространство, кадр [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / С. Е. Медынский. М. : Аспект Пресс, 2017. 111 с. : ил. ; 20 см. ISBN 978-5-7567-0820-2 всего 45
- **5.**Свитич, Л. Г. Профессия: журналист [Текст] : учеб. пособие для вузов / Л. Г. Свитич. М. : Аспект Пресс, 2003. 256 с. Библиогр.: с. 216-218 и в подстроч. примеч. Прил.: с. 219-254. всего 22
- **6.** Телевизионная журналистика [Текст] : учеб. для вузов / ред. кол.: Г. В. Кузнецов, В. Л. Цвик, А. Я. Юровский. 4-е изд. М. : МГУ : Высш. шк., 2002. 304 с. всего 35
- **7.** Телевизионная журналистика [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов, обуч. по напр. и спец. "Журналистика" / ред. Г. В. Кузнецов и др. 5-е изд., перераб. и доп. ЭВК. М. : Изд-во МГУ ; [Б. м.] : Наука, 2005 . 369 с. Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". Неогранич. доступ. ISBN 5-211-04837-7. **ISBN** 5-02-033905-9 :
- б) список авторских методических разработок:

<a href="https://disk.yandex.ru/i/skwzdyTiIZ4Ezw">https://disk.yandex.ru/i/skwzdyTiIZ4Ezw</a>
 - учебный фильм по работе с телесуфлёром
 <a href="https://disk.yandex.ru/i/eRG6Pd2SMrhI9Q">https://disk.yandex.ru/i/eRG6Pd2SMrhI9Q</a>
 - учебный фильм по монтажу на телефоне

- в) базы данных, поисково-справочные и информационные системы
- 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, более 20 полнотекстовых версий журналов по тематике курсов.
- 2. Электронная библиотека «Труды ученых ИГУ» (<u>http://ellib.library.isu.ru</u>). Доступ к полным текстам учебных пособий, монографий и статей сотрудников университета, осуществляемый с любого компьютера сети Иркутского государственного университета.
- 3. Познин, В. Ф. Техника и технология СМИ. Радио- и тележурналистика: учебник и практикум для вузов / В. Ф. Познин. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 362 с.
  - 4. линейки современных профессиональных видеокамер:
- OT RED отдельно матрица / отдельно корпус и "мозг"

- <a href="https://abelcinesalesforce2.s3.amazonaws.com/article/red-digital-cinema-camera-lineup/red\_camera\_lineup\_v1.pdf">https://abelcinesalesforce2.s3.amazonaws.com/article/red-digital-cinema-camera-lineup/red\_camera\_lineup\_v1.pdf</a> линейка камер RED
- <a href="https://www.cinema5d.com/red-red-camera-line-explained-confusion-obsolete">https://www.cinema5d.com/red-red-camera-line-explained-confusion-obsolete</a> линейка камер RED
- <a href="http://docs.red.com/955-0156/EPICSCARLETOperationGuide/ru/Content/1\_Intro/OverviewHTM.htm">http://docs.red.com/955-0156/EPICSCARLETOperationGuide/ru/Content/1\_Intro/OverviewHTM.htm</a> информация на русском
- OT ARRI:
- o Arri Alexa, Arri Alexa Plus, Arri Alexa XT
- o Arri Alexa Mini / LF примеры https://youtu.be/sa3W METIJY
  - 5. фотоаппараты для видеосъёмки, электронные стедикамы:

http://fixthephoto.com/best-canon-for-video.html

 $\underline{https://vk.com/away.php?utf=1\&to=https\%3A\%2F\%2Fwww.digitalcameraworld.com\%2Fbuying-guides\%2Fbest-sony-cameras}$ 

https://vk.com/away.php?utf=1&to=https%3A%2F%2Fwww.digitalcameraworld.com%2Fbuying-guides%2Fbest-panasonic-cameras

https://youtu.be/rybeFGFyNUE - инструкция для DJI Ronin-S на русском примеры кодеков:

 $\frac{https://www.apple.com/support/assets/docs/products/finalcutpro/Apple \ ProRes \ June \ 2014 \ loc \ ru \ \_RU.pdf$ 

- https://www.youtube.com/watch?v=Fc8q\_3ot3lQ&feature=emb\_logo Blackmagic RAW
- https://www.canon.ru/pro/stories/cinema-raw-light/ Canon RAW Light
  - 6. примеры работы с выдержкой, диафрагмой, ISO:

https://www.youtube.com/watch?v=YHwkvtH\_4z4

https://www.youtube.com/watch?v=qD7rvRbJp70 Panasonic

https://www.youtube.com/watch?v=HYqMGLlvFw0 - X-T3

- 7. примеры и программы построения мизансцены:
- https://www.youtube.com/watch?v=9FBnSmbafC8
- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9AGaECt9j4g">https://www.youtube.com/watch?v=9AGaECt9j4g</a>

https://www.youtube.com/watch?v=f7fHwLEtx3U - управление вниманием за счет склеек

- <a href="https://telegra.ph/Vizualnoe-povestvovanie-kak-vybor-obektiva-vliyaet-na-obraz-personazhej-08-08">https://telegra.ph/Vizualnoe-povestvovanie-kak-vybor-obektiva-vliyaet-na-obraz-personazhej-08-08</a>
   как крупность планов влияет на образы персонажей
  - <u>https://www.cinema5d.com/blocker-app-brings-live-ar-scene-blocking-iphone</u> AR для построения мизансцены

 $\underline{\text{https://store.steampowered.com/app/904960/Cine}} - \text{программа для PC / MAC} \\ \underline{\text{https://www.hollywoodcamerawork.com/shot-designer.html}} - \text{схематичное построение} \\ \text{мизансцены}$ 

- 8. композиция кадра:
- https://cameralabs.org/10436-kak-postroena-kompozitsiya-kadra-v-izvestnykh-filmakh
- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DNplQBbxjbw">https://www.youtube.com/watch?v=DNplQBbxjbw</a> mr. robot quadrant framing
- https://www.youtube.com/watch?v=eWeotGVbCYE&feature=youtu.be KHS Composition
- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TwBWz6Sf5rs">https://www.youtube.com/watch?v=TwBWz6Sf5rs</a> нестандартные планы
  - 9. кадры из фильмов для самостоятельного разбора:
  - https://film-grab.com
  - https://shots.filmschoolrejects.com

- <a href="https://moviesincolor.com">https://moviesincolor.com</a> не только кадры, но и разбор цветовой палитры референсы:
- <a href="https://vk.com/fps24">https://vk.com/fps24</a> отличная группа в вк
- <a href="https://vimeo.com/channels/sta...">https://vimeo.com/channels/sta...</a> избранные видео на Vimeo
- <a href="https://reelsource.ru/">https://reelsource.ru/</a> тут можно посмотреть работы соотечественников
- <a href="https://www.filmsupply.com/">https://www.filmsupply.com/</a> отличный банк кинематографичных стоков
- <a href="https://vk.com/motiongraphics">https://vk.com/motiongraphics</a> много по эффектам и инфографике
- <a href="https://www.behance.net/search...">https://www.behance.net/search...</a> больше по графике , но иногда попадаются крутые рекламы <a href="https://youtu.be/vaPqW35dudo">https://youtu.be/vaPqW35dudo</a> Как делают новости на ТВ. Сюжет и БЗ.

## VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

- 6.1. Учебно-лабораторное оборудование, технические и электронные средства обучения:
- съёмочный павильон со студийным светом, оборудованный хромокеем (зелёный цвет), сценой и техническими возможностями для съёмки и записи, выходу в интернет новостных и других ТВ передач
- монтажный класс с проведённым интернет-обеспечением для 5 монтажных комплексов, позволяющих монтировать конечный продукт (видеоролики, сюжеты и фильмы) в ходе обучения студентов видеосъёмке и монтажу.
  - 6.2. Программное обеспечение:
  - Программа DaVinci Resolve 18 на всех монтажных компьютерах (6 комплексов).

Современная монтажная программа, позволяющая монтировать, делать цветокоррекцию, частичную анимацию, работу со звуком – полную выделку от видеоролика до фильма.

- 6.3. Технические и электронные средства:
- монтажные комплексы: 6 компьютеров
- видеокамеры: Sony DSR250, SonyPXW-X160C, SonyPXW-FS5K, Sony HDRcx900e
- фотоаппарат Sony Alpha 7 II
- штативы, микрофоны, накамерный свет, наборы операторского света.

### VII. Образовательные технологии:

Дисциплина «Операторское мастерство и видеомонтаж» состоит из лабораторных (практических) занятий, на которых студенты проводят видеосъёмку в различных условиях (в том числе в съёмочном павильоне телестудии ИГУ) и электронный видеомонтаж в классе видеомонтажа.

### Наименование тем занятий с использованием активных форм обучения:

No	Тема занятия	Вид	Форма / Методы	Кол-во
71⊻	киткнае вмэт	занятия	интерактивного обучения	часов
1.	Техника видеосъёмки	Практиче ское занятие	Учёба с использованием видеосъёмочной аппаратуры.	1

3.	Язык экрана. Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Знакомство с программой DaVinci Resolve. Установка программы DaVinci Resolve, системные требования.	Практиче ские занятие	Учеба на монтажных комплексах и с использованием видеосъёмочной аппаратуры.	1
4.	Импорт материалов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve — <b>MEDIA</b> . Основы цветокоррекции и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - <b>COLOR</b> .	Практиче ские занятие	Учеба на монтажных комплексах и с использованием видеосъёмочной аппаратуры.	1
5.	Видеосъёмка на натуре	Практиче ские занятие	Учеба на монтажных комплексах и с использованием видеосъёмочной аппаратуры.	1
6.	Мастерство оператора хроникально- документальных, телевизионных фильмов и видеопрограмм	Практиче ские занятие	Учеба на монтажных комплексах и с использованием видеосъёмочной аппаратуры.	1
7.	Работа оператора со светом.	Практиче ское занятие	Учеба в съёмочном павильоне с использованием видеосъёмочной аппаратуры, монтаж отснятого на монтажных комплексах.	1
8.	Этапы монтажа, структурирование материала знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - IT. Форматы файлов и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - DELIVER.	Практиче ские занятие	Учеба на монтажных комплексах и с использованием видеосъёмочной аппаратуры и съёмочного павильона.	1
9.	Знакомство с полезными «горячими клавишами» и интересными функциями в программе DaVinci Resolve. Работа с аудио- звуком и знакомство с вкладкой программы DaVinci Resolve - FAIRLIGHT	Практиче ские занятие	Учеба на монтажных комплексах и с использованием видеосъёмочной аппаратуры и съёмочного павильона.	1
10.	Создание титров. Видеоэффекты. Переходы.	Практиче ские	Учеба на монтажных комплексах и с	1

Анимация и работа с	занятие	использованием	
ключевыми кадрами в		видеосъёмочной	
прог-		аппаратуры и съёмочного	
рамме DaVinci Resolve.		павильона.	
Итого часов			

### VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

### Оценочные средства (ОС):

8.1. Оценочные средства для входного контроля.

Устный опрос студентов.

- 8.2. Оценочные средства текущего контроля.
- 1. Подготовить фотосессию с использованием композиционных правил кадра.
- 2. Подготовить видеокадры по монтажному принципу видеосъёмки с использованием разной крупности и динамичности планов.
- 3. Подготовить интервью (найти и сформулировать тему интервью, определить его задачу, написать предварительный разговор стенд-ап, сформулировать 5-7 вопросов, выстроенных в драматургически продуманной последовательности, отмонтировать видеосюжет.
- 4. Подготовить репортаж (найти тему, определить круг эпизодов, синхронов, стендапов и др.), отмонтировать видеосюжет
- 5. Написать сценарный план сюжета, отснять его, написать дикторский текст сюжета, сделать электронный видеомонтаж.
  - 8.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации (КСР, зачёт).
    - контрольная самостоятельная работа (КСР зачёт): написать сценарный план сюжета, монтажно отснять его, написать дикторский текст, смонтировать сюжет.
    - зачёт: написать сценарный план сюжета (видеофильма), отснять его, написать дикторский текст, смонтировать видеосюжет (видеофильм).

### Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов:

№	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции,
$\Pi \backslash \Pi$			компоненты которых
			контролируются
1	Творческая работа	Техника видеосъёмки	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК-7.1.
2	Творческая работа	Композиционное решение кадра	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК-7.1.
3	Творческая работа	Язык экрана. Монтаж как средство отражения и выражения. Современные монтажные программы. Знакомство с программой DaVinci	ИДК <sub>УКЗ.1</sub> ИДК ПК-7.1.

		Resolve. Установка программы	
		DaVinci Resolve, системные	
		требования.	
4	Творческая работа	Импорт материалов и знакомство с	ИДКукз.1
4	творческая расота	вкладкой программы DaVinci Resolve -	ИДК ПК-7.1.
		MEDIA.	<b>111</b>
		Основы цветокоррекции и знакомство	
		с вкладкой программы DaVinci	
		Resolve - COLOR.	
5	Творческая работа	Видеосъёмка на натуре	ИДКукз.1
3	творческая расота	Видеосвемка на натуре	ИДК ПК-7.1.
6	Творческая работа	Мастерство оператора	ИДК <sub>УК3.1</sub>
U	творческая расота	хроникально-документальных,	ИДК ПК-7.1.
		телевизионных фильмов и	ИДIС 11IС-7.1.
		видеопрограмм	
7	Творческая работа	Этапы творческого процесса	ИДКукз.1
<b>'</b>	творческая расота	съёмки	ИДК ПК-7.1.
8	Творческая работа	Работа оператора со светом	ИДК IIIС 7.11. ИДК <sub>УКЗ.1</sub>
0	творческая расота	т аоота оператора со светом	ИДК ПК-7.1.
9	Творческая работа	Запись звука. Основные правила	ИДКукз.1
	твор пеския расста	работы оператора	ИДК ПК-7.1.
10	Творческая работа	Этапы монтажа, структурирование	ИДКукз.1
	The process of the second	материала и знакомство с вкладкой	ИДК ПК-7.1.
		программы DaVinci Resolve - EDIT.	
		Форматы файлов и знакомство с вклади	
		программы DaVinci Resolve - DELIVER	
11	Творческая работа	Подробное знакомство с интерфейсом	ИДКукз.1
	1 1	программы DaVinci Resolve. Работа на	ИДК ПК-7.1.
		панели SOURCE.	, ,
		Видеомонтаж на панели TimeLINE.	
12	Творческая работа	Знакомство с полезными «горячими	ИДКукз.1
		клавишами» и интересными	ИДК ПК-7.1.
		функциями в программе DaVinci Re-	
		solve. Работа с аудио- звуком и	
		знакомство с вкладкой программы	
		DaVinci Resolve - FAIRLIGHT	
13	Творческая работа	Создание титров. Видеоэффекты.	ИДКукз.1
		Переходы. Анимация и работа с	ИДК ПК-7.1.
		ключевыми кадрами в программе	
		DaVinci Resolve.	
14	Творческая работа	Творческие аспекты полного цикла	ИДКукз.1
		подготовительного, съёмочного и	ИДК ПК-7.1.
		монтажного этапов работ.	
		Видеосъёмка и выделка готового	
		фильма. Индустрия кино и	
		телевидения.	

Демонстративные варианты контрольных работ: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PeAvPvhqYWk&t=28s">https://www.youtube.com/watch?v=PeAvPvhqYWk&t=28s</a> Краткий обзор видеокамеры Sony

#### HDR-CX900E

https://disk.yandex.ru/d/BuDEruwea6srLw Сюжет о вручении погон в ВУЦ ИГУ 2021 год

https://disk.yandex.ru/i/77e66Qt-kMXGTA Выпуск ИФИЯМ ИГУ 2021 год

https://disk.yandex.ru/i/axszpzUjmIZdHg Реклама ИФИЯМ ИГУ 2021 год

https://disk.yandex.ru/i/6bqgQE1LziSCoA Выпуск ВУЦ ИГУ 2021 год

https://disk.yandex.ru/d/QtnSylepWDU2gw
Мальта: перекрёсток миров. 2021 год (не закончена)

https://www.youtube.com/watch?v=cy8IBw3oBJE Кросс нации – Иркутск 2019 год

https://www.youtube.com/watch?v=tKIN TUJaJM Открытие Военного учебного центра ИГУ 2019 год

https://www.youtube.com/watch?v=bT9IgSapUIk Выпуск ИФИЯМ ИГУ 2019 год

https://www.youtube.com/watch?v=4L8sXgdrTlQ&t=1s Студенты о ИФИЯМ ИГУ 2019 год

https://www.youtube.com/watch?v=f0OY3wpemDo&t=7s Дополнительное образование ИФИЯМ ИГУ

https://www.youtube.com/watch?v=G4nsaXIF6uc Русский по пятницам 2019 год

https://www.youtube.com/watch?v=kYi5EGr7u94&t=100s Выставка в библиотеке имени  $\Gamma.$  Распутина.

https://www.youtube.com/watch?v=TJkfk3bxmLY&t=840s Фотовыставка в ИФИЯМ ИГУ

https://www.youtube.com/watch?v=\_hEwJv4vFLs Ассоциация выпускников ИГУ

https://www.youtube.com/watch?v=uUfCNH3ukag Межвузовский волейбольный турнир

https://www.youtube.com/watch?v=KwtcUiMcIrU&t=33s День Победы в Иркугске 2021 год

https://disk.yandex.ru/i/UQX9dDcOJgenvA День Победы в Иркутске 2022 год

<u>https://www.youtube.com/watch?v=kHL2V99wK\_E&t=166s</u> Возложение венков в День Победы в Иркутске 2021 год

 $\underline{\text{https://disk.yandex.ru/i/OALWXY6d7au57A}}$  - поздравление ветеранов Великой Отечественной войны с Днём Победы в 2022 году

https://www.youtube.com/watch?v=tqSKojqm7Aw Георгий Семёнович Виноградов, часть 1

https://www.youtube.com/watch?v=bpCXD5hIqnQ Георгий Семёнович Виноградов, часть 2

https://www.youtube.com/watch?v=rBOET1DWkAM Лекция А.М. Карапетьянца 2021 год

https://www.youtube.com/watch?v=OjeKtSXOQFY&t=32s Абитуриентам ИФИЯМ 2021 год

https://www.youtube.com/watch?v=oLXPJpaYwsA&t=145s Александр Князев, фотохудожник из Иркутска

<u>https://www.youtube.com/watch?v=pcIoeCgFVKI&t=12s</u>
Выставка памяти фотохудожника
Александра Князева

https://www.youtube.com/watch?v=TvSrIZaCM8U&t=1126s Сагаалган 2021 год

https://disk.yandex.ru/i/IeFtKEp3xgk8SA поздравление женщин с Международным днём 8 марта в 2022 году

https://disk.yandex.ru/i/XEZ42BEn0Jb1ng - «Жизнь в усадьбе Сукачёвых» - 2022 год.

https://disk.yandex.ru/i/6t3S57PF24QvLA передача «100 лиц Восточной Сибири» к 190-летию

А.Д. Горемыкина Иркутского генерал-губернатора, покровителя ВСОИРГО – 2022 год.

https://disk.yandex.ru/i/psNDOq9Kx6RCxw - сюжет о литературной композиции «И снова ангелы в строю» - 2023 год.

<u>https://disk.yandex.ru/i/EflZsn6dExT-cg</u> - сюжет об открытии выставки посвящённой А.П. Белобородову – 2023 год.

 $\underline{\text{https://disk.yandex.ru/d/QlcxBpUoOfiS3w}}$  - видеофильм для Центра ИГУ по работе с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья -2023 год.

### Примерный перечень вопросов для собеседования к КСР и зачёту:

- 1. Основное и вспомогательное операторское оборудование. Жанровая видеосъемка материалов.
- 2. Понятие монтажная видеосъёмка.
- 3. Какие монтажные программы вы знаете?
- 4. Для чего используется программа DaVinci Resolve.
  - 5. Для чего используется вкладка программы DaVinci Resolve FAIRLIGHT.
- 6. Для чего используется вкладка программы DaVinci Resolve **MEDIA**.
- 7. Для чего используется вкладка программы DaVinci Resolve **DELIVER**.
- 8. Для чего используется вкладка программы DaVinci Resolve **EDIT.**
- 9. Для чего используется вкладка программы DaVinci Resolve COLOR.
- 10. Для чего используется вкладка программы DaVinci Resolve FUSION.
- 11. Для чего используется программа AdobePhotoshop.
- 12. TimeLINE B DaVinci Resolve.
- 13. SOURCE в DaVinci Resolve это что?
- 14. Основное оборудование. Видеокамера, штатив.
- 15. Вспомогательная операторская техника.
- 16. Операторский кран. Операторские тележки и рельсы. Стадикам.
- 17. Осветительные приборы для видеосъёмки.
- 18. Пространство кадра.
- 19. Глубина резкости.
- 20. Влияние перспективы на глубину кадра. Глубина кадра. Арсенал средств, создающих кадровую глубину.
- 21. Динамическая композиция.
- 22. Динамические возможности камеры.
- 23. Сценарный замысел основа профессионализма. Путь от сценария до видеосъёмки.
- 24. Репортаж. Разновидности репортажа. Особенности подготовки и съёмки оператором репортажа.
- 25. Телевизионное интервью, его разновидности. Особенности подготовки и съёмкиоператором интервью.
- 26. Работа оператора при подготовке телевизионных дискуссий, бесед, теледебатов, прессконференций, брифингов и т.д..Особенности видеосъёмки несколькими видеокамерами в команде. Работа ПТС.
- 27. Телевизионные профессии. Должностные обязанности оператора.
- 28. Работа на съемочной площадке.
- 29. Кадр и план. Временные и пространственные характеристики этих понятий. Внутрикадровое движение и законы динамической композиции.
- 30. Композиция кадра, виды композиций. Выразительные возможности ракурсной съемки.
- 31. Оптические возможности объектива видеокамеры. Виды движения (ПНР, зумм, стробирование, ускоренный и замедленный кадр и стоп-кадр).
- 32. Характеристики света.
- 33. Постановка света.
- 34. Виды света.
- 35. Как производить импорт материалов.
- 36. Для чего служат секвенции и способы создания секвенции.
- 37. Для чего служат «Горячие клавиши» и как ими пользоваться.
- 38. Способы выставления видеоматериалов на TimeLINE.
- 39. При создании сюжета какой стык считается лучшим, а какой хорошим?
- 40. При создании сюжета сколько лучше использовать наездов, отъездов или панорам?

- 41. Что нужно помнить, снимая наезды или отъезды (панорамы)?
- 42. Какие панорамы (наезды, отъезды) лучше стыкуются?
- 43. На каком канале оператор обычно пишет основной звук, а на каком интершумы?
- 44. Зачем нужно писать интершумы?
- 45. Способы выставления аудиоматериалов на TimeLINE.
- 46. Видеоэффекты и переходы в чём их отличие.
- 47. Система создания титров.
- 48. В чём вы видите творческие аспекты монтажа.
- 49. Как производить экспорт готового фильма.
- 50. Как производить цветокоррекцию и для чего она используется.
- 51. Этапы видеосъёмки и монтажа фильма.

 Разработники:
 доцент
 Р. Р. Саитгареев

 (подпись)
 (занимаемая должность)
 (инициалы, фамилия)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 42.03.02 «Журналистика» и профилю подготовки «Журналистика и новые медиа».

Программа рассмотрена на заседании отделения «Высшая школа журналистики и медиапроизводства» 21 февраля 2025 г. Протокол № 6.

Руководитель отделения А. В. Гимельштейн

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.