


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета факультета
 от 15 июня 2021 г., протокол № 14/231
 Председатель *Ившина Т.А.* /Ившина Т.А./
(подпись, расшифровка подписи)
 «15» июня 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Техника и технология СМИ (ТВ, РВ, печать)
Факультет	Культуры и искусства
Кафедра	Журналистики, филологии, документоведения и библиотековедения
Курс	2

Направление (специальность): **42.03.02 «Журналистика» (бакалавриат)**
(код направления (специальности), полное наименование)

Направленность (профиль/специализация): **Конвергентная журналистика**
(полное наименование)

Форма обучения: **очная**
(очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются))

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2021 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 18.05.2022 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.


Сведения о разработчиках:


ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Самарцев О.Р.	Журналистики, филологии, документоведения и библиотековедения	Зав. кафедрой, д.ф.н.

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой журналистики, филологии, документоведения и библиотековедения
/О.Р. Самарцев/ <i>(подпись)</i> <i>(ФИО)</i>
«14» июня 2021 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы; в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением Приложения 1.	Самарцев О. Р.		18.05.2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: формирование у студента теоретических знаний и практических навыков работы с технологиями создания современных медиа: телевизионных программ, интернет-изданий, радиопрограмм и печатных СМИ. Приобретение практических навыков работы с медийными технологиями, которые они могли бы впоследствии эффективно применять в практической деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать представление об общих принципах работы СМИ;
- дать представление о методах создания теле-радиопрограмм, печатных и интернет изданий;
- научить студентов применять технику и технологию ТВ, РВ, верстки, управления интернет-сайтами;
- сформировать навыки конкретных технических методов создания СМИ;
- в ходе лабораторных работ создать разноформатные материалы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Техника и технология СМИ (ТВ, РВ, печать)» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом. Учебная дисциплина не только знакомит студентов с техникой и технологией традиционных СМИ, но и создает базу для применения изученного материала в профессиональной деятельности.

Дисциплина читается в 3-ом семестре 2-го курса студентам очной формы обучения и базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана:


- Современная журналистика
- Основы журналистской деятельности
- Психология и педагогика
- Философия
- Социальная психология.

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области массовой информации и цифровых медиатехнологий;
- способность использовать нормативные правовые документы в сфере СМИ, авторского права;
- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук применительно к СМИ;
- способность анализировать социально значимые проблемы и процессы общества;
- способность использовать в практической деятельности новейшие медиатехнологии;
- знать традиционные форматы медиа и жанры СМИ.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- История зарубежной журналистики
- Выпуск учебных СМИ
- Иммерсивная журналистика
- Техника и технология иммерсивной журналистики
- Профессиональная студия (творческий проект)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		


- Конвергентная журналистика и основы мультимедиа
- Системы управления контентом
- Технология специального репортажа
- Современные медиаформаты
- Региональная журналистика
- Основы аналитической журналистики
- Творческая мастерская (индивидуальный проект)
- Литературная работа в журналистике
- Основы теории коммуникации
- Семиотика СМИ
- Авторское право
- Система и организация СМИ

а также для прохождения производственных практик, подготовки творческого досье и прохождения государственной итоговой аттестации.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 ук-1 Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа. ИД-2 ук-1 Уметь: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий. ИД-3 ук-1 Владеть: исследованием проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением научных проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 ук-3 Знать: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; методы научного исследования в области управления; методы верификации результатов исследования;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	<p>методы интерпретации и представления результатов исследования. ИД-2 ук-3 Уметь: определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; владеть технологией реализации основных функций управления, анализировать и интерпретировать результаты научного исследования в области управления человеческими ресурсами; применять принципы и методы организации командной деятельности; подбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач; уметь анализировать и интерпретировать результаты научного исследования. ИД-3 ук-3 Владеть: организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; составлением деловых писем с целью организации и сопровождения командной работы; умением работать в команде; разработкой программы эмпирического исследования профессиональных практических задач.</p>
ПК-1 Способен участвовать в разработке и реализации индивидуально го и (или) коллективного проекта в сфере журналистики	<p>ИД-1 пк-1 Знать: принципы разработки и реализации индивидуального и (или) коллективного проекта в сфере журналистики. ИД-2 пк-1 Уметь: предлагать творческие решения в рамках реализации индивидуального и (или) коллективного проекта в сфере журналистики. Решать поставленные задачи при работе над индивидуальным и (или) коллективным проектом в сфере журналистики. Реализовать журналистский проект в рамках своих полномочий и несет ответственность за результат. ИД-3 пк-1 Владеть: методами планирования, разработки и анализа.</p>
ПКО-1 Способен осуществлять авторскую деятельность с учетом специфики разных типов СМИ и других медиа и имеющегося мирового и отечественного опыта	<p>ИД-1 пко-1 Знать: о процессе поиска темы и выявления существующей проблемы; об особенностях отбора релевантной информации из доступных документальных источников. ИД-2 пко-1 Уметь: получать информацию в ходе профессионального общения с героями, свидетелями, экспертами и фиксирует полученные сведения; предлагать творческие решения с учетом имеющегося мирового и отечественного журналистского опыта; соблюдать профессиональные этические нормы на всех этапах работы. ИД-3 пко-1 Владеть: навыками проверки достоверности полученной информации, разделения фактов и мнений; навыками подготовки к публикации журналистского текста и (или) продукта с учетом требований редакции СМИ или другого медиа.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 2 ЗЕТ.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		


4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)				
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам			
		1	2	3	4
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	-	-	54	-
Аудиторные занятия:					
• лекции	36	-	-	36	-
• семинары и практические занятия	-	-	-	-	-
• лабораторные работы, практикумы	18	-	-	18	-
Самостоятельная работа	18	-	-	18	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	устный опрос, защита лабораторной работы, зачет	-	-	устный опрос, защита лабораторной работы, зачет	-
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	-	-	зачет	-
Всего часов по дисциплине	72	-	-	72	-

4.3. Содержание дисциплины (модуля). Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения – очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы, практикумы			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Тема 1. Основы производства телевизионных программ	16	8	-			3	устный опрос, зачет
Тема 2. Современное радио.	14	8	-			3	устный опрос, защита лабораторной


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

							работы
Тема 3. Полиграфические технологии СМИ	14	8	-			4	устный опрос, защита лабораторной работы
Тема 4. Компьютерная техника современных СМИ	14	6	-			4	устный опрос, защита лабораторной работы
Тема 5. Технология иммерсивной журналистики- AR и VR	14	6	-			4	устный опрос, защита лабораторной работы
ИТОГО:	72	36	-	18		18	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Основы производства телевизионных программ

Телевизионные стандарты. Исторические аспекты внедрения телевизионных стандартов. Формирование видеосигнала. Цветопередача и кодировка видеосигнала. Форматы телевидения: аналоговые и цифровые. Компоненты видеосигнала. Аппаратура формирования, записи, контроля и обработки видеосигнала. Видеомагнитная запись, ее особенности и технология. Цифровая видеозапись. Носители видеозаписи. Компрессия изображения. Обработка изображения. Структура монтажного телевизионного комплекса. Технические основы видеомонтажа. Монтаж сборка. Монтаж вставка. Современные вещательные системы цифрового телевидения. Мультиплексы. Развитие вещательных систем. Виды вещательных систем телевидения. Кабельное телевидение. Спутниковое телевидение. Опволоконные системы телевидения. Телевизионные центры. Характеристика телевизионных центров. Технические средства телевизионных центров. Организационные вопросы функционирования телевизионных центров. Студия телевидения. Загрузка технических средств и правила эксплуатации. Передвижные телевизионные станции (ПТС) и передвижные телевизионные записывающие станции (ПТВС). Расписание работы телевизионного центра. Подготовка к проведению передач. Студийные и внестудийные передачи. Вещание в эфир. Междугородные и международные трансляции. Информационные передачи. Звуковое сопровождение телевизионных передач. Световое оформление телевизионных передач. Постановочные работы. Магнитная видеозапись и видеообеспечение. Цифровая видеозапись и программное обеспечение. Кино на телевидении и кинокомплекс. Производственно-техническая подготовка телевизионных программ. Обязанности старшего по тракту. Обязанности сменного персонала и режиссерской бригады. Действия сменного персонала и режиссерской бригады при сбое работы аппаратуры. Видео и киносъёмка. Просмотр материала. Подготовка к монтажу и монтаж телевизионных программ. Программное обеспечение видеомонтажа. Студийная видеозапись и работа в студии. Озвучание телевизионных программ. Программное обеспечение обработки звука. Титры и субтитры на телевидении. Заставки и компьютерная графика. Приборы и материалы производства и контроля качества видеозаписи. Журналы и акты. Аппаратно-студийный комплекс (АСК) и его

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

оборудование. Аппаратно-программные блоки (АПБ). Аппаратно-студийные блоки (АСБ). Аппаратные видеозаписи (АВЗ и АВМ). Коммутационное и трансляционное оборудование. Телевизионная студия. Протоколы обмена видеоданными. Техника безопасности при работе с электронным оборудованием. Оказание первой помощи при поражении электрическим током

Тема 2. Современное радио

Исторические аспекты развития радиовещания. Радиодом и его оборудование. Организация и проведение студийных радиопередач. Студийная звукозапись. Монофоническое и стереофоническое вещание. Магнитная фонограмма - характеристика и классификация. Репортерский магнитофон. Радиочастотные диапазоны. Структура радиостанции и ее оборудование. Звукозапись на радио. Основные принципы звукозаписи. Аналоговая магнитная запись. Цифровая магнитная запись. Микрофоны, их конструкции и назначение. Стереофоническое радиовещание. Форматы аудиозаписей. Музыкальные передачи. Информационные передачи. Работа персонала радиодома и режиссерской бригады по подготовке радиопередач.

Тема 3. Полиграфические технологии СМИ

Исторические аспекты развития полиграфии. Полиграфическая техника и полиграфические процессы. Шрифты и их виды. Кегли. Гарнитуры. Красители и другие полиграфические материалы. Типография. Иллюстрации. Факсимильная печать. Высокая печать. Офсетная печать. Оперативная печать. Набор текста: ручной и автоматический. Современные виды верстки. Современная электронная редакционно-издательская техника. Основные виды и типы верстки. Верстка и печать тиража издания. Основные технологические схемы выпуска. Типы и виды печатной продукции. Препринт и печать по заказу.

Тема 4. Компьютерная техника современных СМИ


Персональный компьютер – создание, развитие, тенденции развития. Устройство и архитектура персональных компьютеров. Материнская плата и процессор. Видеокарты. Память. Звуковые карты. Устройства-ввода вывода. Периферия. Проводные и беспроводные протоколы обмена данными. Порты коммуникации. Накопители информации. Мобильные устройства: смартфоны, нетбуки, планшеты, планшетные компьютеры. Применение компьютерной техники в интернет-СМИ и производстве мультимедиа. Сетевые технологии в СМИ. Локальные и корпоративные сети. Интернет. Сетевые протоколы. Архитектура и организация сетей.

Тема 5. Технология иммерсивной журналистики- AR и VR

Исторические аспекты AR и VR технологий. Стереоскопические изображения. Камера-обскура и камера-люцида, «волшебный фонарь». Современное состояние AR и VR технологий. Аппаратное и программное обеспечение иммерсивной журналистики. VR видео: 360°, 180°, 3D. Вертикальные и горизонтальные стереопары. 3D-сканеры. 3D -принтеры. VR шлемы, очки. Средства просмотра AR и VR - смартфоны, нетбуки, планшеты, планшетные компьютеры. Программное обеспечение VR – создание графики, игровые платформы и «движки», программы индексации видео, моделирование, создание персонажей, анимация. Захват движения (Motion capture) и виртуальные студии – технология и программное обеспечение. 3D фото. AR и VR сервисы. Создание AR и VR продукта. Платформы AR и VR продукта.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Тема 1. Основы производства телевизионных программ

ЗАНЯТИЕ 1

Форма проведения – практикум, лабораторная работа.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Телевизионные стандарты.
2. Исторические аспекты внедрения телевизионных стандартов.
3. Современные вещательные системы телевидения, мультиплексы.
4. Производственно-техническая подготовка телевизионных программ.
5. Действия сменного персонала и режиссерской бригады при сбое работы аппаратуры.
6. Аппаратно-студийный комплекс (АСК) и его оборудование.
7. Аппаратно-программные блоки (АПБ).
8. Аппаратно-студийные блоки (АСБ).
9. Аппаратные видеозаписи (АВЗ и АВМ).
10. Техника безопасности при работе с электронным оборудованием.
11. Оказание первой помощи при поражении электрическим током

Темы лабораторных работ:

1. Описание структуры АСК, АВМ, телевизионной студии.
2. Осуществление аудио-видеозаписи в АСК.
3. Осуществление видеомонтажа и озвучивая видеозаписи в АВМ.
4. Монтаж оборудования АВМ.

Тема 2. Современное радио.

ЗАНЯТИЕ 2

Форма проведения – практикум, лабораторная работа.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Исторические аспекты развития радиовещания.
2. Радиочастотные диапазоны.
3. Структура радиостанции и ее оборудование.
4. Микрофоны, их конструкции и назначение.
5. Работа персонала радиодома и режиссерской бригады по подготовке радиопередач.
6. Техника безопасности при работе с электронным оборудованием на радио.

Темы лабораторных работ:

1. Описание структуры радиостудии.
2. Осуществление аудиозаписи.
3. Осуществление монтажа и обработки звука, конвертация аудиоформатов.
4. Монтаж оборудования радиостудии с использованием различных типов микрофонов и форматов аудиозаписей.


Тема 3. Полиграфические технологии СМИ

ЗАНЯТИЕ 3

Форма проведения – практикум, лабораторная работа.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Исторические аспекты развития полиграфии.
2. Полиграфическая техника и полиграфические процессы.
3. Шрифты и их виды.
4. Набор текста: ручной и автоматический.
5. Основные технологические схемы выпуска печатного СМИ.
6. Типы и виды печатной продукции.
7. Препринт и печать по заказу (print-on-demand).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Темы лабораторных работ:

1. Описание структуры полиграфического производства.
2. Верстка и подготовка к печати издания по технологии препринта (print-on-demand)

Тема 4. Компьютерная техника современных СМИ

ЗАНЯТИЕ 4

Форма проведения – практикум, лабораторная работа.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

Персональный компьютер – создание, развитие, тенденции развития.

Устройство и архитектура персональных компьютеров.

Мобильные устройства: смартфоны, нетбуки, планшеты, планшетные компьютеры – сравнительная характеристика.

Технологические основы Интернет.

Темы лабораторных работ:

1. Описание и анализ структуры и элементов персонального компьютера и периферии для мультимедиа.
2. Комплектация рабочей станции для мультимедиа производства (системный блок, устройства и периферия, сеть)
3. Работа в локальной сети 360° ньюсрум.

Тема 5. Технология иммерсивной журналистики- AR и VR

ЗАНЯТИЕ 5

Форма проведения – практикум, лабораторная работа.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

Исторические аспекты AR и VR технологий.

Камера-обскура и камера-люцида, «волшебный фонарь».

Современное состояние AR и VR технологий.

Сравнительный анализ технологий VR видео: 360°, 180°, 3D. Вертикальные и горизонтальные стереопары.

Практика применения технических средств VR: 3D-сканеры, VR шлемы, очки, смартфоны, планшеты, планшетные компьютеры.

Практика использования технологий захвата движения (Motion capture) и виртуальные студии – технология и программное обеспечение.

Платформы размещения AR и VR продукта.

Темы лабораторных работ:


1. Анализ необходимой технологии для создания AR и VR.
2. Комплектация рабочей станции для AR и VR производства.
3. Работа в 360° ньюсрум по сканированию объектов и захвату движения (Motion capture)
4. Работа в виртуальной студии.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Традиционные и современные технологии СМИ.
2. Направления трансформации медийных технологий.
3. Технологические условия трансформации телевидения, радио и печатных СМИ.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

4. Исторические аспекты внедрения телевизионных стандартов.
5. Современные вещательные системы телевидения, мультиплексы.
6. Структура и организация студии телевидения. АСК, АСБ, АВМ.
7. Техника безопасности при работе с электронным оборудованием.
8. Оказание первой помощи при поражении электрическим током
9. Исторические аспекты развития радиовещания.
10. Радиочастотные диапазоны.
11. Исторические аспекты развития полиграфии.
12. Полиграфическая техника и полиграфические процессы.
13. Типы и виды печатной продукции.
14. Препринт и печать по заказу (print-on-demand).
15. Микрофоны, их конструкции и назначение.
16. Персональный компьютер – создание, развитие, тенденции развития.
17. Устройство и архитектура персональных компьютеров.
18. Мобильные устройства: смартфоны, нетбуки, планшеты, планшетные компьютеры – сравнительная характеристика.
19. Исторические аспекты AR и VR технологий.
20. Камера-обскура и камера-люцида, «волшебный фонарь».
21. Современное состояние AR и VR технологий.
22. Сравнительный анализ технологий VR видео: 360°, 180°, 3D. Вертикальные и горизонтальные стереопары.
23. Практика применения технических средств VR: 3D-сканеры, VR шлемы, очки, смартфоны, планшеты, планшетные компьютеры, захвата движения (Motion capture) и виртуальных студий
24. Платформы размещения AR и VR продукта.
25. Правила эксплуатации технических средств в работе журналиста(ПТЭ-2000).


10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Во время самостоятельной работы студенты изучают теоретические аспекты современных медиатехнологий, лучшие практики, анализируют и сопоставляют исторические и современные аспекты технологии СМИ, готовят доклад по изучаемой теме. После выполнения практической работы студенты закрепляют освоенный материал самостоятельно, выполняя задание практической работы в более полном объеме и в сроки, установленные преподавателем. Отчет о самостоятельной работе предыдущего этапа представляется на каждом занятии. Практическая работа зачитывается и допускается к защите после выполнения упражнения в ходе практического занятия и последующего самостоятельного ее выполнения. Критерии оценки самостоятельной работы – полнота, точность, соответствие заданию и временные рамки (дедлайн). Работы, связанные с комплектацией, сборкой или иными технологическими действиями с оборудованием дополнительно оцениваются на основании работоспособности оборудования по результатам манипуляций (сборка, монтаж, конфигурирование, настройка).


Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019 г.).

Форма обучения – очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад,	Объем в часах	Форма контроля (проверка
-------------------------	--	---------------------	--------------------------------

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	<i>контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)</i>		<i>решения задач, реферата и др.)</i>
Тема 1. Основы производства телевизионных программ	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к проведению практической работы; • Подготовка к сдаче зачета 	3	Участие в семинаре. Защита практической работы
Тема 2. Современное радио.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для участия в семинарском занятии; • Подготовка к проведению практической работы; • Подготовка к сдаче зачета 	3	Участие в семинаре. Защита практической работы
Тема 3. Полиграфические технологии СМИ	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для участия в семинарском занятии; • Подготовка к проведению практической работы; • Подготовка к сдаче зачета 	4	Участие в семинаре. Защита практической работы
Тема 4. Компьютерная техника современных СМИ	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для участия в семинарском занятии; • Подготовка к проведению практической работы; • Подготовка к сдаче зачета 	4	Участие в семинаре. Защита практической работы
Тема 5. Технология иммерсивной журналистики- AR и VR	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для участия в семинарском занятии; • Подготовка к проведению практической работы; • Подготовка к сдаче зачета 	4	Участие в семинаре. Защита практической работы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература

1. Галкин Станислав Илларионович. Техника и технология СМИ- М. : Аспект Пресс, 2008. - 215 с. : цв. вкл. - (Техника и технология СМИ). - ISBN 978-5-7567-0382-5 (в пер.) : 240.00.

Дополнительная литература

2. Ефимова Наталья Николаевна. Звук в эфире : учеб. пособие для вузов / Ефимова Наталья Николаевна. - М. : Аспект Пресс, 2005. - 141 с. : Библиогр.: с. 135-138. - ISBN 5-7567-0375-6 : 42.50.
3. Технология новостей от Интерфакса : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направл. "Журналистика" / В. В. Герасимов [и др.]; под ред. Ю. А. Погорелова ; ЗАО "Интерфакс". - М. : Аспект-Пресс, 2013. - 159 с. - ISBN 978-5-7567-0608-6 (в пер.) : 330.00.
4. Россихина Ольга Глебовна. A Camera with its Shutter Open : учеб. пособие / Россихина Ольга Глебовна, Л. В. Коколина. - М. : КноРус , 2012. - 169 с. - ISBN 978-5-406-00928-4 : б/п.
5. Воынец Марк Михайлович. Профессия: оператор : учеб. пособие для студентов вузов / Воынец Марк Михайлович. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Аспект-Пресс, 2012. - 184 с. : ил. - Библиогр.: с. 182. - ISBN 978-5-7567-0614-7 : 242.00.
6. Галкин Станислав Илларионович. Художественное конструирование газеты и журнала : учеб. пособие для вузов по направлению 021400 "Журналистика" / - (Техника и технология СМИ). - ISBN 978-5-7567-0382-5 (в пер.) : 240.00.

Согласовано:

_____/_____/_____/_____
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата


б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Пакет Adobe Creativ Cloud

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- 1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- 1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- 1.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- 1.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Информационная система [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru). Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

6.2. Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru). Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

8. Профессиональные информационные ресурсы:

8.1. Курс Оксаны Силантьевой. <https://silamedialab.ru/>

8.2. Библиотека Сделано.Медиа <https://sdelano.media/>

8.3. Журнал "Журналист" <https://jrnlst.ru>

8.4. <https://habr.com/ru/post/227685/>

8.5. <https://habr.com/ru/post/344394/>

8.6. <https://docs.unrealengine.com/en-US/index.html>

Согласовано:

_____ / _____ / _____

Должность сотрудника УИТиТ

ФИО

подпись

дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


Медиацентр (мультимедиа лаборатория) для проведения лабораторных занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитория укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лабораторных занятий оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории, фото-видео и компьютерной техникой для производства мультимедиа. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик




(подпись)

профессор

(должность)

О.Р. Самарцев

(ФИО)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Колесниченко, А. В. Техника и технология СМИ. Подготовка текстов : учебник и практикум для вузов / А. В. Колесниченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 321 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14550-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490135>
2. Познин, В. Ф. Техника и технология СМИ. Радио- и тележурналистика : учебник и практикум для вузов / В. Ф. Познин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00656-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490118>

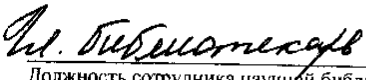
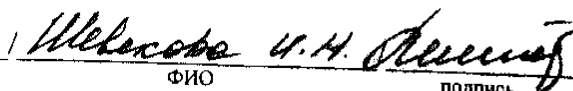
дополнительная:

1. Катунин, Г. П. Основы мультимедийных технологий : учебное пособие / Г. П. Катунин. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 793 с. — ISBN 978-5-4497-0506-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93614.html>
2. Куличкина, Г. В. Технологические основы социально-культурной деятельности. Масс-медиа : учебное пособие для вузов / Г. В. Куличкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 197 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07954-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494351>
3. Тулупов, В. В. Техника и технология СМИ: бильдредактирование : учебное пособие для вузов / В. В. Тулупов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09230-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494585>

учебно-методическая:


1. Самарцев, О. Р. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Техника и технология СМИ» для студентов бакалавриата по направлению 42.03.02 «Журналистика» всех форм обучения / О. Р. Самарцев; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 321 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7300>

Согласовано:

 |  | 29.04.2022
 Должность сотрудника научной библиотеки | ФИО | подпись | дата

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.


6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Согласовано:

Зам. рек. УИТИ
Должность сотрудника УИТИ

Ключковец
ФИО

[Signature]
подпись

19.04.22
дата