

Компонент ОПОП 42.04.02 Журналистика
Направленность (профиль): Цифровая журналистика

Б1.В.01
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины
(модуля)

Технологии цифровой журналистики

Разработчик (и):
Хохлина Н.В., канд. филологических наук,
доцент кафедры ФМККиЖ ФГАОУ ВО
«МАУ».

Утверждено на заседании кафедры
филологии, межкультурной коммуникации
и журналистики

наименование кафедры

протокол №5 от 05.02.2026 г.

Заведующий кафедрой



подпись

Саватеева О. В.
ФИО

Мурманск
2026

Пояснительная записка

Объем дисциплины: 8 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК -1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1УК-1 Применяет системный подход в поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач ИД-2УК-1 Осуществляет сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации ИД-3УК-1 Оценивает практические последствия возможных решений поставленных задач	Знать: принципы и законы социального речевого взаимодействия. Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. Владеть: методами социолингвистического анализа языковых средств.

2. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Основные этапы производства периодических изданий в эпоху цифровых технологий. Основы полиграфии. Теория дизайна. Допечатные и печатные процессы. Оборудование типографий.

Современная полиграфическая техника. Технологические схемы выпуска печатных изданий и полиграфические процессы. Подготовка текста к печати. Аппаратное оборудование редакций. Основы полиграфии. Теория дизайна. Эстетика печатной полосы. Техническая структура редакции и локально-вычислительная сеть, серверы. Централизованный выпуск газет и децентрализация печати. Характерные особенности различных видов и способов печати. Печатные и послепечатные процессы. Шрифт как основа газетного дизайна. Классификация шрифтов по рисунку и начертанию. Постоянные элементы газеты. Дизайн логотипа и колонтитула. Моделирование полосы. Типы печатных машин, формные процессы.

Раздел 2. Особенности развития радио в эпоху цифровых технологий. Радио и его оборудование. Принципы радиовещания и организация радиовещательного процесса

Организация радиовещательного процесса. Организационные принципы радиовещания. Особенности построения вещательной сети. Радиовещательные диапазоны, радиопередающие и радиоприёмные устройства. Радиоволны и звук. Технические средства радиовещания. Аппаратно-студийный комплекс. Акустические особенности радиостудий. Звукозапись (основополагающие принципы, виды, устройства). Особенности подготовки и ведения радиопередач.

Раздел 3. Этапы развития цифрового телевидения. Технические основы телевидения. Телевизионные стандарты

История развития телевизионных технологий в XX веке. Технические основы телевидения. Интерактивное телевидение. Современные системные требования к компьютерам и программное обеспечение. Приёмные и передающие устройства телевизионной системы, основные принципы работы. Телевизионные стандарты. От магнитной видеозаписи сигнала к цифровому телевидению: что дальше? Оборудование телевизионного центра. Передвижная и репортажная техника. Монтаж и монтажное оборудование (на радио и телевидении). Организация спутникового вещания и системы кабельного ТВ. Роль журналиста в телевизионном производстве и в радиовещании. Подготовка к выпуску телевизионных программ. Перспективы развития телевидения и радиовещания. Новые электронные СМИ: шаг в будущее.

Раздел 4. Интернет-СМИ и сетевые медиа: технологические характеристики

Интернет-журналистика. Соотношение традиционных и новых медиа. Интерактивность. Мультимедийность. Гипертекстуальность.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению лабораторных/практических/контрольных работ (выбрать) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Олешко, Е.В. Техника и технология СМИ: шрифтовая культура массмедиа : учебное пособие / Е.В. Олешко. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 150 с. - ISBN 978-5-7996-0688-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240428>
2. Никитенко, А.А. Основы медиажурналистики : учебное пособие / А.А. Никитенко. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 108 с. - ISBN 978-5-7782-1933-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228794>
3. Евдокимов, А.О. Цифровое телерадиовещание : учебное пособие / А.О. Евдокимов, А.В. Зуев ; ред. Л.С. Емельянова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 184 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1595-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439164>
4. Мелихов, С.В. Аналоговое и цифровое радиовещание : учебное пособие / С.В. Мелихов

; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - 3-е изд., испр. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. - 233 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-86889-108-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480772>

Дополнительная литература:

5. Калмыков, А.А. Интерактивная гипертекстовая журналистика в системе отечественных СМИ / А.А. Калмыков ; науч. ред. В.С. Хелемендик. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 97 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-6072-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428741>

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;
2. ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;
3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) MS Office;
- 2) Windows 7 Professional;
- 3) 7Zip;
- 4) Adobe Reader;
- 5) Mozilla FireFox;
- 6) LibreOffice.org

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения			
	Очная			Всего часов
	Семестр			
	2	3	4	
Лекции	6	4	-	26
Практические занятия	10	8	8	40
Лабораторные работы	-			-
Самостоятельная работа	56	128	55	87
Подготовка к промежуточной аттестации	-	4	9	27
Всего часов по дисциплине	72	144	72	288
/ из них в форме практической подготовки	36	72	36	144

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	+			
Количество рефератов	1			

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Заочная форма
1	Цифровая среда и производство периодических изданий.
2	Основы полиграфии в условиях цифровой эпохи.
3	Теория дизайна и медиа.
4	Печатные процессы в цифровой среде.
5	Оборудование современных типографий.
6	Радио и его оборудование в эпоху цифровых медиа.
7	Принципы радиовещания и организация радиовещательного процесса.
8	Технические основы цифрового телевидения.
9	Цифровые телевизионные медиастандарты.
10	Интернет-СМИ и сетевые медиа.