#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетной образовательное учреждение высшего образования

«Амурский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и научной работе
А.В. Лейфа
2021 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ СМИ

Направление подготовки <u>42.03.02 «Журналистика»</u>
Направленность (профиль) образовательной программы: Журналистика
Квалификация выпускника: бакалавр
Год набора 2021
Форма(ы) обучения: очная
Курс4 Семестр7
Зачет _7 семестр
Общая трудоемкость дисциплины108(акад. часа), 3 (з.е.)
Составитель Калинина Н.В., доцент, к. филос.н.
Факультет филологический
Кафедра русского языка, коммуникации и журналистики

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 42.03.02 «Журналистика», утвержденного 08.06.2017 Министерством образования и науки Российской Федерации

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры русского языка, коммуникации и

журналистики	
« <u>01</u> » <u> </u>	№ Е.Г. Иващенко
СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Учебно-методическое управление  Н.А. Чалкина (подпись, И.О.Ф.)	Выпускающая кафедраЕ.Г. Иващенко
« <u>l» од</u> 2021 г.	« <u>́ 1</u> » <u>09</u> 2021 г.
СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Научная библиотека	Центр информационных и образовательных
О.В. Петрович (подпись, И.О.Ф.)	технологий А. Тодоговечу (подпись, И.О.Ф.)
« <u>ı</u> » од 2021 г.	« <u>о</u> д» <u>о</u> 9 2021 г.

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью** дисциплины является формирование способности ориентироваться в актуальных тенденциях развития информационных технологий, а также использовать новейшие цифровые технологии в профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- дать представление о влиянии информационных технологий на современную медиаиндустрию;
- сформировать представление об особенностях работы журналиста с информацией в современной онлайн-среде;
- способствовать формированию умения использовать информационные технологии для решения профессиональных задач.

#### 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Программа дисциплины «Информационные технологии в современных СМИ» составлена в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра, относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, полученные обучающимися в рамках ранее изученных дисциплин: «Информатика», «Основы теории журналистики», «Система СМИ», «Техника и технология СМИ», «Основы журналистской деятельности» и др. Сформированные компетенции проверяются в ходе Государственной итоговой аттестации.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профес-	Код и наименование индикатора достижения про-
сиональной компетенции	фессиональных компетенции
ПК-1 Способен осуществлять	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Осуществляет поиск темы и выявляет суще-
АВТОРСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С	ствующую проблему
УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ РАЗНЫХ ТИ-	ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Получает информацию в ходе профессио-
пов СМИ и других медиа и	нального общения с героями, свидетелями, экспертами
ИМЕЮЩЕГОСЯ МИРОВОГО И ОТЕ-	и фиксирует полученные сведения ИД- 5 <sub>ПК-1</sub> Предлагает творческие решения с учетом
ЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА	имеющегося мирового и отечественного журналист-
	ского опыта
	ИД- 6 пк-1 Готовит к публикации журналистский текст
	(или) продукт с учетом требований редакции СМИ
	или другого медиа
ПК-2 Способен осуществлять	ИД-2 ПК-2 Контролирует соблюдение редакционных
РЕДАКТОРСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В	стандартов, форматов, жанров, стилей в журналист-
СООТВЕТСТВИИ С ЯЗЫКОВЫМИ	ском тексте и (или) продукте
НОРМАМИ, СТАНДАРТАМИ, ФОР-	ИД-3 ПК-2 Контролирует соблюдение профессиональ-
МАТАМИ, ЖАНРАМИ, СТИЛЯМИ,	ных этических норм в журналистском тексте и (или) продукте
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ТРЕБОВА-	ИД-4 <sub>ПК-2</sub> Учитывает технологические требования раз-
ниями разных типов СМИ и	ных типов СМИ и других медиа при редактировании
ДРУГИХ МЕДИА	журналистского текста и (или) продукта

### 4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 акад. часа, 3 зачетные единицы

<b>№</b> π/ π	Тема (раздел) Дисциплины, курсовая работа (проект),		Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)				трол ь (в	Само- стоя- тельная	Формы те- кущего кон- троля успе-		
	промежуточная ат- тестация	Семестр	П	II3	ДГ	ИКР	KTO	ЄУ	ака- де- ми- че- ских ча- сах)	работа (в ака- демиче- ских ча- сах)	ваемости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Журналистика в цифровую эпоху	7	2								
2	Информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) в современной ме- диасфере	7	2	2						6	Опрос
3	Принципы работы журналиста в сети: от поиска информации до верификации источников	7	4	2						8	Опрос
4	Организация контента в онлайнсреде. Новые медиаформаты	7	2	6						10	Опрос, творческие задания
5	Основы веб-дизайна в современных СМИ	7	2	4						6	Опрос
6	Специфика создания мультимедийного материала. Визуализация информационных данных	7	2	6						12	Опрос, творческие задания
7	Особенности редактирования медиатекста в цифровых СМИ	7	2	6						8	Опрос
8	Цифровая безопасность для журналистов	7	2	6						7,8	Опрос
9	Зачет	7					0,2				
10	Итого		18	32						57,8	Всего 108 ч.

Л – лекция, ПЗ – практическое занятие, КТО – контроль теоретического обучения, КЭ – контроль на экзамене.

# 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ. 5.1 Лекции

3.1 3	текции	
№ п/п	Название темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Журналистика в цифровую эпоху.	История создания и распространения Интернета. Цифровая революция: этапы и особенности. Социальные, политические, культурные эффекты интернеткоммуникации. Трансформация профессии журналиста в цифровую эру.
2	Информационно- коммуникационные тех- нологии (ИКТ) в совре- менной медиасфере.	Современное информационное общество: основы формирования и перспективы развития. История создания и распространения Интернета. Информационные технологии (ИКТ): основные понятия, сущность и содержание.
3	Принципы работы журналиста в сети: от поиска информации до верификации источников	Технологии поиска информации в сети Интернет. Основы работы с большими данными (big data) — поиск и обработка информации. Открытые источники. «Ручная» и компьютерная подготовка информации для дальнейшего использования. Работа с информацией, созданной пользователями сети (user-generated content). Принципы фаткечикинга. Инструменты и сервисы для проверки фактов. рекомендации WAN-IFRA по проверке источников и контента
4	Организация контента в онлайн-среде. Новые медиаформаты	Специфика текстов и аудио-, видео-контента в Новых медиа. Технологические интернет-платформы и трансформация жанров в интернет-журналистике. Классические и новые жанры в Сети. Сочетание различных видов контента в мультимедийных текстах. Мобильный контент.
5	Основы веб-дизайна в современных СМИ	Основные тенденции веб-дизайна. Стили веб-дизайна: сверхчистый стиль, минималистский стиль, web 2.0, эскизный стиль, коллажный стиль, иллюстрационный стиль, шрифтовой стиль, стиль, предполагающий использование однородных цветов, стиль, предполагающий использование текстур. Правила гармоничного сочетания цветов. Типографика в вебдизайне. Основы юзабилити сайтов СМИ.
6	Специфика создания мультимедийного материала. Визуализация информационных данных	Структура мультимедийного медиатекста. Роль текстовых элементов в сообщении. Роль визуальных элементов в сообщении. Разновидности визуальных форм подачи информации. Визуализация и сервисы для визуализации (инфограм, фоторама, мемгенератор и т.д.). Лонгриды, требования к ним, способы создания, обзор основных платформ.
7	Особенности редактирования медиатекста в цифровых СМИ	Специфика медиатекстов в Интернете. Структура и функции процесса редактирования в Интернете. Редактор соцсетей: содержание и специфика деятельности. Web-редактирование: специфика, формы, стратегии.
8	Цифровая безопасность для журналистов	Общие вопросы цифровой безопасности. Цифровые угрозы для журналистов. «Построение цифровой без-

$N_{\underline{0}}$	Название темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
$\Pi/\Pi$		
		опасности в журналистике». Доклад ЮНЕСКО, 2015 г.
		Электронные почты, Интернет и почтовые серверы.
		Анонимайзеры, прокси-сервера и социальные сети.
		Безопасность мобильного телефона. Законодательная
		база по цифровой безопасности

#### 5.2. Практические занятия.

### Тема 1. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в современной медиасфере

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. Информационные технологии (ИКТ): определение, содержание, формы.
- 2. Влияние цифровых технологий на медиаиндустрию.
- 3. Интернет и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в работе журналиста. Программное обеспечение для современного журналиста.

## Тема 2. Принципы работы журналиста в сети: от поиска информации до верификации источников

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. Источники информации в сетевом пространстве
- 2. Фактчекинг и верификация как инструменты журналистов. Алгоритм верификации. Онлайн-сервисы и их использование в работе журналиста.
- 3. Проекты СМИ, основанные на пользовательском контенте. Методы верификации пользовательского контента.

#### Тема 3. Организация контента в онлайн-среде. Новые медиаформаты

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. Жанровые и лексико-стилистические особенности контента в цифровых СМИ.
- 2. Традиционные и новые жанрообразующие признаки журналистики новых медиа.
- 3. Текстовые, мультимедийные и синтетические жанры новых медиа.

#### Тема 4. Основы веб-дизайна в современных СМИ

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. Дизайн, структура, интерфейс сайтов.
- 2. Принципы композиционного решения веб-сайта.
- 3. Базовые принципы работы с текстами: ширина текстового блока, абзацы, выравнивание, интерлиньяж, оформление заголовков. Типичные ошибки в оформлении текстов.
- 4. Принципы юзабилити сайтов СМИ.

### **Тема 5.** Специфика создания мультимедийного материала. Визуализация информационных данных

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. Структура мультимедийного сообщения. Возможности работы с текстом, фотографией, звуком, видео и т.д.
- 2. Особенности представления информации на различных медийных носителях, особенности подготовки материалов для различных медианосителей. Обсуждение плюсов и минусов каждого формата представления.
- 3. Лонгриды, требования к ним, способы создания, обзор основных платформ. Инструменты для их создания.

4. Анализ мультимедийного контента интернет-СМИ на примере конкретных изданий (фотоленты, слайд-шоу, подкасты, аудио-, видеоиллюстрации, аудио-, видеосюжеты, потоковое видео, интерактивная колонка, мультимедийное ток-шоу и др.).

#### Тема 6. Особенности редактирования медиатекста в цифровых СМИ

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. Цифровой материал в тексте: специфика редакторской работы над ним.
- 2. Структура и функции процесса редактирования в Интернете.
- 3. Web-редактирование: специфика, формы, стратегии.
- 4. Типичные ошибки в выборе заголовка для материала СМИ. Работа редактора по их устранению.
- 5. Редактор соцсетей: содержание и специфика деятельности.

#### Тема 7. Цифровая безопасность для журналистов

Вопросы для подготовки и обсуждения:

- 1. ИКТ и цифровая безопасность. Цифровая компетентность.
- 2. Цифровые угрозы для журналистов.
- 3. Практические правила безопасности в сети для журналиста

#### 6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

Наименование темы	Форма (вид)	Трудоем-
дисциплины	самостоятельной работы	кость в ака-
		демических
		часах
Информационно-	Подготовка к практическому занятию:	6
коммуникационные техноло-	сбор информации по теме, работа с лите-	
гии (ИКТ) в современной ме-	ратурой.	
диасфере.		
Принципы работы журнали-	Подготовка к практическому занятию:	8
ста в сети: от поиска инфор-	сбор информации по теме, работа с лите-	
мации до верификации источ-	ратурой.	
ников		
Организация контента в он-	Подготовка к практическому занятию:	10
лайн-среде. Новые медиафор-	сбор информации по теме, работа с лите-	
маты	ратурой, материалами СМИ. Подготовка	
	творческого задания.	
Основы веб-дизайна в совре-	Подготовка к практическому занятию:	6
менных СМИ	сбор информации по теме, работа с лите-	
	ратурой, материалами СМИ	
Специфика создания мульти-	Подготовка к практическому занятию:	12
медийного материала. Визуа-	сбор информации по теме, работа с лите-	
лизация информационных	ратурой. Подготовка творческого зада-	
данных	ния.	
Особенности редактирования	Подготовка к практическому занятию:	8
медиатекста в цифровых СМИ	сбор информации по теме, работа с лите-	
	ратурой, материалами СМИ.	
Цифровая безопасность для	Подготовка к практическому занятию:	7,8
журналистов	сбор информации по теме, работа с лите-	
	ратурой, материалами СМИ.	

#### 7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения по данной дисциплине используются в учебном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

№ п/п	Тема	Интерактивные методы обучения
1	Тема 1	Лекция-беседа
2	Тема 2	Лекция-визуализация
3	Тема 4	Творческие задания
4	Тема 5	Проблемная лекция
5	Тема 6	Творческие задания

### 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕ-СТАЦИИ

Вопросы к зачету

- 1. История создания и распространения Интернета.
- 2. Цифровая революция: этапы и особенности.
- 3. Информационные технологии (ИКТ): основные понятия, сущность и содержание
- 4. Программное обеспечение для интернет-журналиста.
- 5. Источники информации в сетевом пространстве. Технологии поиска информации в сети Интернет.
- 6. Основы работы с большими данными (big data) поиск и обработка информации.
- 7. Фактчекинг и верификация как инструменты журналистов. Алгоритм верификации. Онлайн-сервисы и их использование в работе журналиста.
- 8. Основные тенденции веб-дизайна в современных СМИ.
- 9. Возможности веб-дизайна в формировании стиля издания.
- 10. Типографика публикаций современных интернет-СМИ.
- 11. Мультимедийный текст: структура, технология создания.
- 12. Программное обеспечение для работы с мультимедиа-контентом (на примере бесплатных программных продуктов и Internet-ресурсов). Создание и работа с собственным мультимедиа-контентом (аудио, видео).
- 13. Мультимедийные форматы: инфографика.
- 14. Мультимедийные форматы: фото.
- 15. Мультимедийные форматы: видео.
- 16. Мультимедийные форматы: аудио.
- 17. Мультимедийные форматы: интерактив.
- 18. Мультимедийные форматы: текст.
- 19. Аудитория и медиапотребление в цифровой среде.
- 20. Характеристики аудиторий основных соцсетей (Вконтакте, Фейсбук, Одноклассники, Твиттер, Инстаграм).
- 21. Социальные медиа как инструменты для журналистов.
- 22. Формы взаимодействия СМИ с социальными сетями.
- 23. Новые возможности редакционной организации с участием пользовательского контента (UGC)
- 24. Новостные проекты пользовательского контента. OhMyNews, GlobalVoices, Indymedia и другие инициативы.
- 25. Правовое регулирование массовой информации в сети Интернет.
- 26. ИКТ и цифровая безопасность. Цифровая компетентность.
- 27. Цифровые угрозы для журналистов.
- 28. Практические правила безопасности в сети для журналиста

#### 9.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС-ЦИПЛИНЫ

- а) литература:
- 1. Баранова, Е. А. Конвергентная журналистика: учебное пособие для вузов / Е. А. Баранова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 156 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13584-8. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469061 (дата обращения: 15.05.2021).

- 2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 383 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00814-2. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468473
- 3. Интернет-журналистика [Электронный ресурс]: учебно-методические материалы для направления подготовки 42.03.02 Журналистика / АмГУ, ФФ; сост. Н.В. Калинина. Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU\_Edition/8099.pdf
- 4. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 653 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14260-0. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468135
- 5. 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, 2021. 321 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14550-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477932
- 6. Литвина, Т. В. Дизайн новых медиа : учебник для вузов / Т. В. Литвина. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 181 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10964-1. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/473415 (дата обращения: 15.05.2021).
- 7. Познин, В. Ф. Техника и технология СМИ. Радио- и тележурналистика : учебник и практикум для вузов / В. Ф. Познин. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 362 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00656-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469972

#### б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Описание
1	Операционная система MSWin-	DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3years
	dows 7 Pro,	до 30.06.2019) Renewal по договору - Сублицензионный
	Операционная система MSWin-	договор № Tr000074357/KHB 17 от 01 марта 2016 года
	dows XP SP3	
2	Операционная система MS	DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3
	Windows 10 Education, Pro	years до 30.06.2019) Renewal по договору -
		Сублицензионный договор № Tr000074357/KHB
		17 от01 марта 2016 года
3	Электронно-библиотечная си-	Электронно-библиотечная система IPRbooks —
	стема IPRbooks	научно-образовательный ресурс для решения задач
		обучения в России и за рубежом. Уникальная плат-
	http://www.iprbookshop.ru	форма ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информа-
		ционные технологии и учебную лицензионную литера-
		туру. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям
		стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и
		дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном
		объеме соответствует требованиям законодательства
		РФ в сфере образования
4	ЭБС ЮРАЙТ	Фонд электронной библиотеки составляет более 4000
	https://urait.ru/	наименований и постоянно пополняется новинками, в
	_	большинстве своем это учебники и учебные пособия для
		всех уровней профессионального образования от веду-
		щих научных школ с соблюдением требований новых
		ФГОСов.

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	<u>/www.ruj.ru</u>	Профессиональная база данных Союза журналистов России. Сайт содержит основную информацию об организации, новости, заявления СЖР, информацию о проводимых конкурсах и др.
2	https://jrnlst.ru	Профессиональная база данных журнала «Журналист». Содержит новости, архивы, информацию о вебинарах, профессиональных конкурсах.
3	http://www.mediascope.ru	Профессиональная база данных журнала «Медиаскоп». Содержит информацию по различным аспектам журналистской деятельности.
4	https://www.youtube.com/ channel/UCiVZttFkdEwMi 3QXpRqFTzQ/featured	Профессиональная база данных Гостелерадиофонда. Содержит архивы Гостелерадиофонда: уникальный контент телеклассики, полную базу отечественных телешедевров, переведенных в цифровой формат с кинопленки и видеорулонов.
5	http://www.ruscorpora.ru	Национальный корпус русского языка
6	https://tvkultura.ru	Профессиональная база данных. Содержит фонд видеоматериалов, в частности подборки художественных, документальных, научно-документальных фильмов, спектаклей, просветительских проектов, телепередач и др.
7	https://www.scopus.com	Международная реферативная база данных научных изданий Scopus

#### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Занятия проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

На занятиях используется демонстрационное оборудование: проектор, компьютер, экран, – и учебно-наглядные пособия (видеоролики с примерами ситуаций, демонстрационные тексты).

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Студенты имеют доступ к электронно-библиотечной системе университета, в том числе и удаленный.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Университет обеспечен лицензионным программным обеспечением.