Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Факультет культуры и искусства

Самарцев О.Р.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИММЕРСИВНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА»

для студентов бакалавриата по направлению 42.03.02 «Журналистика» всех форм обучения

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Имерсивная журналистика» / составитель: О.Р. Самарцев. - Ульяновск: УлГУ, 2020.

Настоящие методические указания предназначены для студентов бакалавриата по направлению 42.03.02 «Журналистика» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Иммерсивная журналистика». В работе приведены литература по дисциплине, основные темы курса и вопросы в рамках каждой темы, рекомендации по изучению теоретического материала, контрольные вопросы для самоконтроля, кейсы и тесты для самостоятельной работы.

Студентам заочной формы обучения следует использовать данные методические указания при самостоятельном изучении дисциплины. Студентам очной формы обучения они будут полезны при подготовке к практическим занятиям и к экзамену по данной дисциплине.

Рекомендованы к введению в образовательный процесс Ученым Факультета культуры и искусства УлГУ (протокол № 13/205 от $20.06\ 2020\ г.$).

Сод	рержание	
1	ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ	4
	Тема 1. Введение в иммерсивную журналистику	4
	емой студенты знакомятся во время лекционных занятий и последующего участия в инарском занятии (дискуссия и доклад по теме).	4
Осн	Основные вопросы темы:	
	Тема 2. Подходы к созданию иммерсивного контента	5
Рекомендации по изучению темы:		5
	Тема 3. Интерактивные и мультимедийные медиатехнологии	5
Рек	Рекомендации по изучению темы:	
	Тема 4. Тема 4. Технологии 3D и 360° видео в современных медиа	5
	Тема 5. Дополненная реальность (Augmented Reality), виртуальная реальность (Virtual Reality) и смешанная реальность (Mixed Reality) в современной медиапрактике	

1 ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

основная:

- 1. Ханин В. Учебник Unreal Engine. Москва: Бомбора, 2016 260 с. Доступ: https://ru.calameo.com/books/005039458212b7ffefe69
- 2. Макффри Митч. Unreal Engine VR для разработчиков / Митч Макеффри; [пер. с англ. Н.И. Веселко, О.В. Максименковой, Ф.Ф. Незнанова]. Москва: Эксмо, 2019. 256 с. Доступ: https://yadi.sk/i/lQtyfuRdr6y5Lw

дополнительная:

- 3. Изучаем C++ создавая игру в Unreal Engine 4 (2015) Доступ: https://drive.google.com/file/d/0Bxq tD0nkyzOOUZ3LXot..
- 4. Разработка игр на Unreal Engine 4 за 24 часа (2019) Доступ: https://yadi.sk/i/8LU4psNWkDgBqg
- 5. Unreal Engine VR для разработчиков (2019) Доступ: https://yadi.sk/i/1QtyfuRdr6y5Lw
- 6. Сантелло Стив, Стэгнер Алан Р. Разработка RPG в Unreal Engine v4.7 Издательство: XBeria, 2017 (Доступ: https://vk.com/doc80473076 554993488?hash=3ed1aba7cf5)

учебно-методическая:

- 7. Сборник статей. Доступ: https://vk.com/@get_unreal_skills
- 8. Документация по Unreal. Доступ: https://uengine.ru/
- 9. Документация по Unreal. Доступ: https://habr.com/ru/hub/unreal_engine/
- 10. Документация по Unreal. Доступ: http://ue4daily.com/blog.html
- 11. Документация по Unreal. Доступ: https://dtf.ru/unrealengine
- 12. Учебное пособие по Unreal. Доступ: https://habr.com/ru/post/344394/

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Тема 1. Введение в иммерсивную журналистику

С темой студенты знакомятся во время лекционных занятий и последующего участия в семинарском занятии (дискуссия и доклад по теме).

Основные вопросы темы:

- 1. Понятие иммерсивности в журналистике.
- 2. Особенности иммерсивной журналистики.
- 3. Философские и эстетические основы виртуальной реальности.
- 4. История и практика иммерсивной журналистики. Форматы иммерсивной журналистики.
- 5. Технологии виртуальной и дополненной и смешанной реальности (VR, AR и MR) в современных медиа.
- 6. Иммерсивные технологии в искусстве, культуре, образовании и бизнесе.
- 7. Перспективы развития иммерсивной журналистики.

Рекомендации по изучению темы:

Теоретический и практический материалы изложены в источнике [1,2]

Тема 2. Подходы к созданию иммерсивного контента.

Основные вопросы темы:

- 1. Особенности восприятия иммерсивного контента.
- 2. Особенности объекта иммерсивного произведения.
- 3. Сторителлинг. Квест и путешествие. Виртуальный тур и экскурсия. Выставки, музеи и экспозиции и т.д..
- 4. Образовательный, обучающий и просветительский контент.
- 5. Психологическое и эмоциональное «погружение».
- 6. Интерактивное действие. Викторины, конкурсы, расследования.
- 7. История, реконструкция. Моделирование, прогноз, версия.
- 8. Приобретение навыков, виртуальные тренажеры. Развлечение, зрелище.
- 9. Спорт. Экстремальные ситуации.
- 10. Социальное конструирование и социальная коммуникация. Документальные жанры.

Рекомендации по изучению темы:

Теоретический и практический материалы изложены в источнике [1,2, 4,6]

Тема 3. Интерактивные и мультимедийные медиатехнологии Основные вопросы темы:

- 1. От лонгрида к интерактивному мультимедиа этапы становления форматов и примеры из практики СМИ.
- 2. VR, AR и MR в мультимедийных произведениях этапы становления форматов и примеры из практики СМИ.
- 3. Мультимедийный сторителлинг.

Рекомендации по изучению темы:

Теоретический и практический материалы изложены в источнике [4,6]

Тема 4. Тема 4. Технологии 3D и 360⁰ видео в современных медиа Основные вопросы темы:

- 1. Основы восприятия 3D и 360° видео изобразительная и технологическая специфика.
- 2. Площадки дистрибуции 3D и 360° видео.
- 3. Практика применения 3D и 360° видео в медиапроектах этапы становления форматов и примеры из практики СМИ.
- 4. Специфика работы над проектом с VR видео. Особенности планирования, структуры, съемок, монтажа и озвучивания VR видео.
- 5. Автор и журналист в VR видео. Герой VR видео.
- 6. Изобразительные, выразительные и технологические особенности VR видео.

Теоретический и практический материалы изложены в источнике [1,2]

Тема 5. Дополненная реальность (Augmented Reality), виртуальная реальность (Virtual Reality) и смешанная реальность (Mixed Reality) в современной медиапрактике.

Основные вопросы темы:

- 1. Специфика технологий дополненной реальности (Augmented Reality), виртуальной реальности (Virtual Reality) и смешанной реальности (Mixed Reality).
- 2. Объекты отображения VR, AR и MR.
- 3. Изобразительные, выразительные и интерактивные средства VR, AR и MR.
- 4. Графика, видео, звук в VR, AR и MR.
- 5. Проекты VR, AR и MR в современной медиапрактике этапы становления форматов и примеры из практики СМИ.
- 6. Творческий коллектив и технология создания VR, AR и MR.
- 7. Тенденции развития VR, AR и MR технологий в современных массмедиа.

Теоретический и практический материалы изложены в источнике [1,2]