

Лабораторна робота 6

Підготовка технічних засобів та аксесуарів для відеозйомки

Завдання: Проаналізувати присутні на ринку засоби проведення та підтримки відеозйомки, підібрати типи технічні засоби та аксесуарів для проведення відеозйомки у відповідності до сценарію відеофрагменту, визначити та обґрунтувати використання конкретних, присутніх на ринку технічні засоби та аксесуарів для проведення відеозйомки, скласти кошторис обраних технічні засоби та аксесуарів для проведення відеозйомки.

Короткий опис передумов

Існують такі види технічних засобів та аксесуарів для відеозйомки:

1. **Камери.** Цифрові побутові відеокамери, цифрові побутові фотоапарати, цифрові професійні відеокамери, цифрові професійні фотоапарати, екшн камери, смартфони, Web-камери та ін.
2. **Аксесуари для камер та смартфонів.** Штативи, кріплення, тримачі, перехідники, стабілізатори, карти пам'яті, пульти дистанційного керування та ін.
3. **Мікрофони.** Студійні, для камер, що носяться та радіо, для підключення до ПК (USB) та ін.
4. **Аксесуари для мікрофонів.** Штативи, кріплення, тримачі, перехідники, підсилювачі, мікшери, акустичні екрани, поп-фільтри, вітрозахисту та ін.
5. **Світлообладнання.** Побутові та студійні світильники, лампи, світло для камер, лед-стрічки, освітлювальні кільця та ін.
6. **Аксесуари для світлообладнання.** Штатива, кріплення, тримачі, перехідники, системи керування світлом, змінні лампи, відбивачі, фільтри, екрани та ін.
7. **Елементи інтер'єру для зйомки.** Студійні фони, меблі та елементи декору, ін.

Приклади інформаційних матеріалів:

Підготовка локації для зйомки

<https://youtu.be/AKU3gLZBRQ>

Фон для зйомки

https://youtu.be/3MO_IEXHr4g?t=28

Освітлення при зйомці

<https://www.youtube.com/watch?v=CvwpO5UmeWE>
<https://www.youtube.com/watch?v=BLVqn1zz4Xk>

Вибір Мікрофона

https://youtu.be/RH_h44Z9Vfs

Вибір камери

<https://www.fotosklad.ru/expert/video/article/kamery-dlya-videoblogerov-nachalnyy-i-prodvynuty-uroven.html>

Обзор необхідного обладнання для зйомки відео на YouTube. Міні відеостудія

<https://youtu.be/FktS9K1DzPI>

Мінімальний та оптимальний набір для відеоблогера: стабілізація й освітлення

<https://www.fotosklad.ru/expert/video/article/minimalnyy-i-optimalnyy-nabor-dlya-videoblogera-stabilizatsiya-i-osveshchenie.html>

Представлення результатів роботи:

Результати надаються у файлі Word чи PDF.

0. Титульна сторінка с відомостями автора та вихідними даними роботи, довільна.

1 частина – перелік обраних типів технічних засобів для проведення відеозйомки у відповідності до сценарію

відеофрагменту

Навести перелік типів (назв) технічних засобів та аксесуарів для проведення відеозйомки. По 2-3 назви до кожного з 7 видів технічних засобів та аксесуарів з наведеного переліку у передумовах. Списком або у вигляді таблиці. Наприклад:

1. Камери.

Цифровая бытовая видеокамера, смартфон

2. Аксесуари для камер і смартфонів. Штатив, карти пам'яті

...

2 частина – Перелік обладнання за ринком

Наведіть не менше 1 конкретного обладнання до кожного з наведених у 1 частині і типів технічних засобів та аксесуарів для проведення відеозйомки.

Вказати найменування, ціни, короткі характеристики, посилання на інтернет магазин, де він продається зі скріншотом цього товару.

3 частина – Кошторис обраних технічних засобів та аксесуарів для відеозйомки

За допомогою доступних засобів зробити кошторис усього наведеного у 2 частині обладнання у вигляді таблиці. Наприклад:

	Наименование	Стоимость	Кол-во	Сумма
1	Компьютер для пользователя МООС (см.лист Компьютер)	35 550	11	391 050
2	Компьютер для создания МООС (монтаж видео)	61 950	2	123 900
3	Logitech ConferenceCam Connect	22000	1	22 000

4	ИБП APC Smart-UPS SC 620VA	8000	2	16 000
5	Веб камера Logitech C270 HD	900	10	9 000
	...			
22	Цифровая фотокамера Canon EOS 200D Kit18-55 DC III Black (2250C014)	16200	1	16 200
23	Штатив для фотокамеры Sony VCT-50AV	3500	1	3 500
	Итого			815 050