

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:19:31

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f6bca882b84603

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Фотографика»**

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) – «Информационные технологии в дизайне»

Уровень образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Целью и задачами курса являются: изучение истории и жанров фотографии, умение получать фотоизображения в различных условиях освещенности, умение обрабатывать полученные изображения и готовить их к публикации.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

При изучении курса используются знания и умения, полученные студентами при изучении дисциплин: «Компьютерная графика в среде Adobe», «История медиакультуры», «Основы композиции», «Колористика».

В результате изучения дисциплины студент освоит технические особенности получения фотоизображений, научится получать фотоизображения в различных условиях, обрабатывать полученные изображения и готовить их к публикации.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Фотографика» будут использованы при изучении дисциплин: «Проектирование», «Дизайн цифрового контента», учебной и производственной практик, и в работе над ВКР.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

- 1) Возникновение фотографии, история развития аналоговой и цифровой фотографии.
- 2) Жанры, формы и творческие направления в фотографии. Изобразительные средства фотографии. Композиция. Стилистические приемы.
- 3) Фотографическое оборудование. Типы камер (затворы, видоискатели). Фотографическая оптика (объективы). Работа с осветительными устройствами.
- 4) Техника и приемы фотосъемки. Баланс белого. Управление экспозицией. Работа с фокусным расстоянием. Управление глубиной резкости.
- 5) Обработка цифрового снимка. Улучшение технических параметров снимка. Художественная обработка. Перевод в черно-белое изображение. Подготовка файлов к публикации.

### **Разработчик:**

Доцент кафедры ИГД

Борисов Д.В.