**Сертификат на обучающий базовый курс по фотографии с Аленой Звезлиной**

**1 занятие. Лекция. Введение и механика фотографии.**

— Краткая история изобретения и развития фотографии.

— Классификация фотоаппаратов. Различия компактной и зеркальной камер.

— Устройство зеркальной камеры.

— Затвор и его влияние на кадр.

— Матрица. Размеры (кроп) матриц.

— Диафрагма, ISO и цифровой шум, выдержка, их влияние на изображение.

— Режимы работы камеры.

**2 занятие. Оптика, классификация объективов.**

— Оптика. Классификация объективов.

— Автофокусировка. Принцип работы автофокуса.

— Экспозамер в фотоаппарате. Принцип действия, зоны замера, экспокоррекция.

— Баланс белого.

— Уход за фотоаппаратом, дополнительные аксессуары.

**3 занятие. Композиция.**

— Композиция в кадре. Линии, диагонали, массы.

— Правило "золотого сечения" и не только.

— Влияние формы на изображение.

— Плановость изображения.

— Разбор работ учащихся.

**4 занятие. Свет в фотографии.**

— Свет естественный и искусственный.

— Характеристики солнечного освещения.

— Постоянный и импульсный свет.

— Вспышки. Их виды и характеристики.

— Синхронизация импульсного света.

— Гистограмма.

**5 занятие. Основы работы в студии.**

— Обзор студийного оборудования.

— Светоформирующие насадки, виды, особенности применения.

— Виды света: рисующий, заполняющий, контровой и т.д.

**6 занятие. Форматы файлов. Хранение и обработка фотографий. Основы обработки.**

— Форматы графических файлов (RAW, TIFF, JPEG).

— Хранение и обработка фотографий.

— Организация рабочего пространства.

— Выбор программы для обработки.

— Обзор программы Adobe Lightroom.