**Перечень вопросов к Итоговому выпускному экзамену для группы Ф-31**

1. Истории создания и развития фотографических процессов и фотографической техники.
2. Принципиальное фотоаппарата. Назначение его узлов и агрегатов.
3. Основные виды павильонного освещения, их назначение и изобразительные возможности. Перечислить функции выполняемые источниками света.
4. Экспозиция и способы её определения. Параметры экспозиции и критерии их выбора.
5. Фотообъективы и его основные характеристики. Виды фотообъективов.
6. Глубина резко изображаемого пространства и факторы на неё влияющие. Гиперфокальное расстояние.
7. Фокусное расстояние объектива и масштаб изображения. Особенности передачи перспективы объективами с различным фокусными расстояниями.
8. Законы преломления и отражение света, их использование в фотографии.
9. Перечислить основные изобразительные средства фотоизображения.
10. Перечислить и пояснить основные законы композиции.
11. Перечислить и пояснить основные жанры фотографии.
12. Передача пространства при съёмке. Перспектива изображения в фотографии.
13. Характеристики и свойства света. Закон обратных квадратов. Цветовая природа света и цветовой круг.
14. Волновые свойства света и использование их в фотографиях.
15. Цветовая природа света, цветовой круг, триады цвета, цветовая температура. Виды и назначения светофильтров.
16. Светочувствительность, строение чёрно – белой фотоплёнки, механизм образование изображения на плёнке.
17. Основные характеристики чёрно – белой плёнки, позитивный и негативный процесс.
18. Характеристика качественного фотоизображения. Принципы технического редактирования.
19. Описать особенности натурной фотосъёмки, определить её основные жанры.
20. Особенности портретной съёмки, её изобразительные средства.
21. Событийный и тематический фоторепортаж.
22. Спортивная съёмка.
23. Оптические дефекты при фотографировании, виды аберрации.
24. Процесс образования фотоизображения в цифровой камере, основные форматы фотоизображения.