

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Алексеевич

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 10.06.2026 14:51:08

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bccc8ba81860b00daab2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПЯТИГОРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СКФУ

Методические указания

по выполнению практических работ

по дисциплине

«История фотографии»

для студентов направления подготовки

54.03.01 Дизайн

направленность (профиль):

Графический дизайн

Пятигорск
2026

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Наименование практических занятий	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	6
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1. Эволюция фотографических технологий..	6
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2. Становление фотографии как искусства.....	13
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 3. Известные личности в истории фотографии	16
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 4. Жанры в фотографии	22

Введение

Целью методических рекомендаций по изучению дисциплины является закрепление и углубление знаний, полученных при изучении теоретического материала по дисциплине «История фотографии».

Целью проведения практических занятий является:

1. Обобщение, систематизация, закрепление полученных теоретических знаний по темам конкретным требованиям дисциплины;
2. Формирование умений применять полученные знания на практике;
3. Выработка оптимальных решений при решении практических задач предметной области;

Ведущей целью практических занятий является формирование профессиональных компетенций и умений – выполнение определенных действий, необходимых в предметной области.

Практические занятия — метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы. Понятию «практическое занятие» нередко придают очень широкое толкование, понимая под ним все занятия, проводимые под руководством преподавателя и направленные на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами работы по той или иной дисциплине учебного плана.

Практические занятия – это коллективные занятия. И хотя в овладении теорией вопроса большую роль играет индивидуальная работа, тем не менее, большое значение при обучении имеют коллективные занятия, опирающиеся на групповое мышление.

При подготовке к практическому занятию следует в первую очередь рассмотреть вопросы по теме занятия. Для изучения темы, необходимо изучить основную и дополнительную литературу. В ходе чтения литературы необходимо составлять развернутый план изучаемого текста и конспект по каждому вопросу плана практического занятия, а так же знать определения основных категорий.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Практическое занятие №1. Эволюция фотографических технологий.

Цель: использования разнообразных изобразительных и технических приемов и средств при выполнении дизайн-проекта, методов макетирования;

Знать: теоретические основы композиции, закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия;

Уметь: применять средства компьютерной графики в процессе дизайнерского проектирования;

Актуальность темы проведения целевого сбора и анализа исходных данных, подготовительного материала, необходимых предпроектных исследований;

Теоретическая часть:

Определения фотографии, произошло от древнегреческих слов «свет» и «пишу», т.е. светопись – техника рисования светом. Это возможность создания и сохранения изображения при помощи светочувствительного материала (матрицы) в фотоаппарате. Так звучит технически правильная формулировка. Если же говорить о фотографии как о виде искусства, то определение может звучать так: творческий процесс поиска и создания теоретически правильной и художественно-артистичной композиции, что в свою очередь, хотя и частично, определяется видением самого фотографа. Сам термин появился в 1839 г.

История фотографии кратко

В 1826 г. француз Жозеф Нисефор Ньепс удивил многих, сделав первую в истории человечества фотографию, полученную при использовании «камеры обскуры» (пер. темная комната) на оловянной пластине покрытой тонким слоем сирийского асфальта. На этой фотографии был изображен вид из окна мастерской Ж.Н.Ньепса и создавалась она в течение 8 часов, непрерывно находясь под прямым солнечным светом.

1826 Г.



«Вид из окна» первая в мире ФОТОГРАФИЯ.

Фотограф Ж.Н.Ньепс

blog-photography.ru

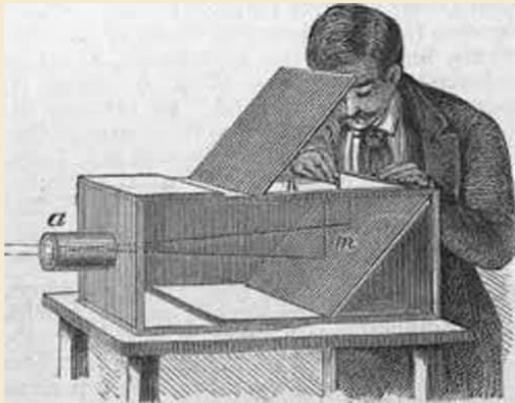
Практически в одно время с Ж.Н. Ньепсом над получением устойчивого изображения работал другой француз Луи Жак Манде Дагер. В 1829 г., объединившись с Ньепсом и получив всю подробную информацию о его предыдущих опытах, Луи Дагер начинает активно работать над усовершенствованием процесса. И в 1837 г. он достигает успеха и получает изображение при экспозиции в 30 минут, используя в качестве закрепителя поваренную соль. Этот способ получает название дагеротипия. Однако в отличие от способа Ж.Ньепса копировать изображения было невозможно.



Жосеф Нисефор Ньепс

Луи Жак Манде Дагер





Камера *Обскура*

Наряду с французами над созданием устойчивого изображения работал англичанин Уильям Фокс Генри Тальбот и в 1839 г. он создает свой способ получения негативного изображения под названием калотипия (в дальнейшем он стал называться тальботипией). Главное отличие такого процесса- это особый способ подготовки чувствительной бумаги. Этот процесс доминировал в области создания как портретных, так и архитектурных изображений.



Уильм Фокс Генри Тальбот

История развития фотографии продолжается и в 1850 г.. Луи Бранкар Эрвар находит новый тип фотобумаги — альбумидная, которая в дальнейшем использовалась в качестве основной до конца века.

В 1851 г. француз Гюстав Ле Гре изобрел восковые негативы, что в свою очередь пришло на смену тальботипии. Это нововведение значительно упростило процесс создания изображений на природе.

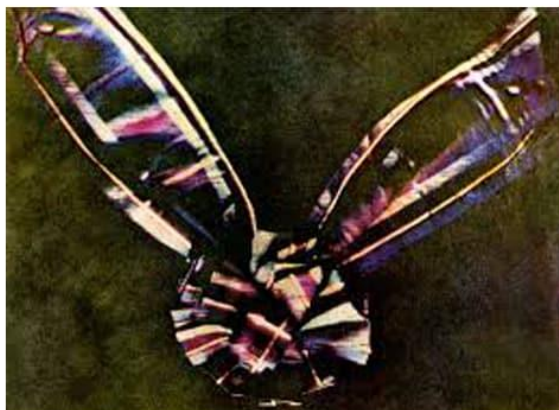


Камера **ДАГЕРРОТИП**

История фотографии продолжается в 1847 г., когда начинается своего рода новый этап в ее развитии. В этом году начинается эпоха стеклянных негативов, Клод Феликс Абель Ньепс достиг первых впечатляющих результатов в этом процессе. А уже в 1851 г. англичанин Фредерик Скотт Арчер разработал мокрый каллодионовый процесс. В силу юридической незащищенности данного процесса, он достаточно быстро получил распространение и помог увеличить интерес к фотографии. В 1854 г. появляется название амбротипия запатентованная в Америке, которая являлась своего рода более упрощенным вариантом дагеротипии.

В 1861 г. английскому физiku Джеймсу Максвеллу удалось впервые в мире получить цветное изображение, которое явилось результатом трех снимков одно и того же предмета, с разными фильтрами (красным, синим и зеленым). Более широкое применение цветной фотографии стало возможно благодаря Адольфу Мите. Он изобрел сенситизаторы, делающие фотопластину более чувствительной к другим областям спектра. Еще больший вклад в развитие данного вида фотографии внес Сергей Прокудин-Горский, который разработал технологии, позволяющие уменьшить выдержку.

1861 г. Сделана первая цветная фотография



blog.photografica.ru

фотография Джеймса Максвелла

Развитие не стояло на месте, из года в год ученые стремились усовершенствовать процесс создания изображения. Так новый этап в истории фотографии начался в 1872 г., когда англичанин Ричард Лич Мэддокс сообщил о создании сухой коллодионной пластины.

В 1876 г. в Англии начался комплексный подход к изучению фотографического процесса В.Дриффилдом и Ф.Хартером, они сосредоточили свое внимание на исследовании соотношения между временем экспонирования и образующимся в пленке количеством серебра. В 1879 г. Дж. Сван открыл первое производство специальной галогеносеребряной фотобумаги на основе желатина, который стал главным элементом в производстве бумаги для фото и по наши дни применяется в промышленном производстве. К этому времени работники, занимающиеся производством фотоотпечатков уже могли слегка корректировать тональность и контрастность снимка во время производства.

Американский банкир Джордж Истмен в 1880 г. после поездки в Англию открывает в Америке свою компанию под названием «Компания сухих пластинок Истмена», которая в дальнейшем в 1888 г. была переименована и зарегистрирована как компания KODAK. И в

этом же году летом был выпущен первый фотоаппарат данной марки.



**Джордж
Истмен**

**основатель
компании
Кодак**



**Первый
фотоаппарат
Кодак
1888 г.**

**Один из первых рекламных
постеров компании Кодак**



blog fotografelena.ru

В 1869 г. Эдвард Джеймс Майбридж создал один из первых затворов к фотокамере, который был им использован для фотографирования лошадей. Кроме того, он создал свою систему фотосъемки. В 1881 г. фотографии лошадей принесли Майбриджу всемирную известность.

История фотографии продолжается дальше: в 1884 г. Д.Истмен получает патент на роликовую фото пленку на бумажной подложке и кассете, что явилось большим нововведением в процесс фотосъемки. А уже в 1888 г. Д.Истмен получает патент на портативную фотокамеру, в которой размещалась запатентованная им ранее роликовая фото пленка. И уже в 1889 г. начинается массовый выпуск кинопленок.

В 1911 г. в немецкую компанию «Лейтц» («Leitz») пришел работать Оскар Барнак, который внес огромный вклад в дальнейшее развитие фотографии. Благодаря его усилиям и исследованиям в 1925 г. в продажу поступает малоформатная камера нового типа под названием Leica I (название произошло от слияние двух слов Leitz и Camera), работавшая на стандартной кино пленке. Также в этом году П.Виркоттер закрепил за собой права на изобретенную им первую лампу-вспышку, а в 1931 г. Г.Эджертоном была изобретена

первая в мире электронная фотовспышка, которая естественным образом вытеснила



Leica I
1925 г.



Leica II
1932 г.

blog.photografelena.ru

лампу-вспышку.

В 1932 г. становится общедоступной первый в мире малоформатный дальномерный фотоаппарат Leica II.

Примерно с 1930-х гг. большое распространение получает цветная фотография, все это благодаря компании Кодак, первой выпустившей цветную обратимую пленку Kodachrome. А в 1942 г. компания начала выпуск пленки Kodacolor, ставшей очень популярной среди профессионалов и любителей фотосъемки.

В 1948 г. компания Polaroid совершает прорыв в фотографии, выпустив фотоаппарат «Polaroid Land 95», который открывает эпоху моментальной фотографии.

Polaroid Land 95
1948 г.

Начало
эпохи
МОМЕНТАЛЬНОЙ
фотографии



blog.photografelena.ru

В 1975 г. инженер компании Кодак Стивен Сассун разработал и представил обществу первую цифровую камеру. Матрица в этом фотоаппарате имела разрешение 0,1 мегапикселя.

Возрастающий интерес общества к фотографии требовал более удобной модели и большего объема производства и в 1988 г. компания FUJI представила действительно портативную модель цифровой фотокамеры «FUJI DS – 1P».

FUJI DS – 1P
1988 г.



**Первая
портативная
модель
цифровой
фотокамеры**

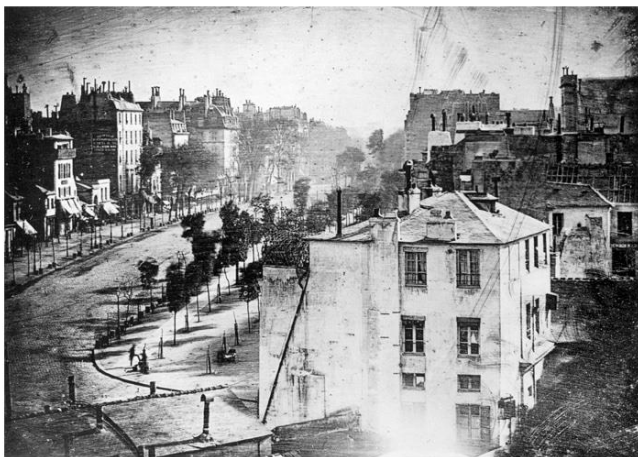
blog fotografelena.ru

В наши дни, когда даже мобильные телефоны обладают встроенными фотокамерами, способными сделать достаточно хорошие фотографии, бывает сложно представить, что когда-то люди затрачивали огромное количество времени на создание всего лишь одной фотографии.

Логичным результатом развития фотографии явилось превращение ее в подлинное искусство. И лично я безгранично этому рада, что сейчас есть больше возможности создавать поистине художественные, артистичные фотографии.

Еще несколько интересных фактов из истории фотографии:

- Луи Даггер в 1838 г. сделал фотографию, которая считается первой, где изображен человек.
- В 1839 г. Роберт Корнелиус сделал первый автопортрет.
- В 1858 г. Гаспар Турнаш сделал первый аэрофотоснимок, где был изображен Париж.
- В 1856 г. Уильям Томпсон сделал первый подводный фотоснимок. Его фотокамера была прикреплена на шесте.
- В 1840 г. профессор Джон Уильям Дрейпер сделал первую удачную фотографию Луны.
- В 1972 г. была сделана первая цветная фотография нашей красивой планеты Земля.



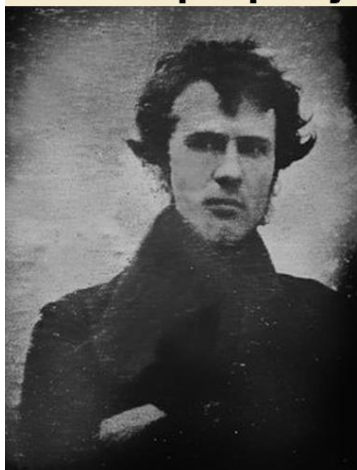
Первая
в мире
фотография
где
изображен
человек

1838г.

фотограф Луи Даггер

Первый в мире автопортрет

Роберт Корнелиус 1839 г.



Первый в мире подводный снимок
1856 г. Уильям Томпсон

Первый аэрофотоснимок

1858 г.



фото Гаспар Турнаш

blog.rykova.ru

1840 г. Первая удачная фотография луны



фото Джон Уильям Дрейпер

1972 г

Первое

цветное

фото

планеты

ЗЕМЛЯ



Практическая часть:

Выполнение упражнений на заданную тему

Практическое занятие №2. Становление фотографии как искусства

Цель: использования разнообразных изобразительных и технических приемов и средств при выполнении дизайн-проекта, методов макетирования;

Знать: теоретические основы композиции, закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия;

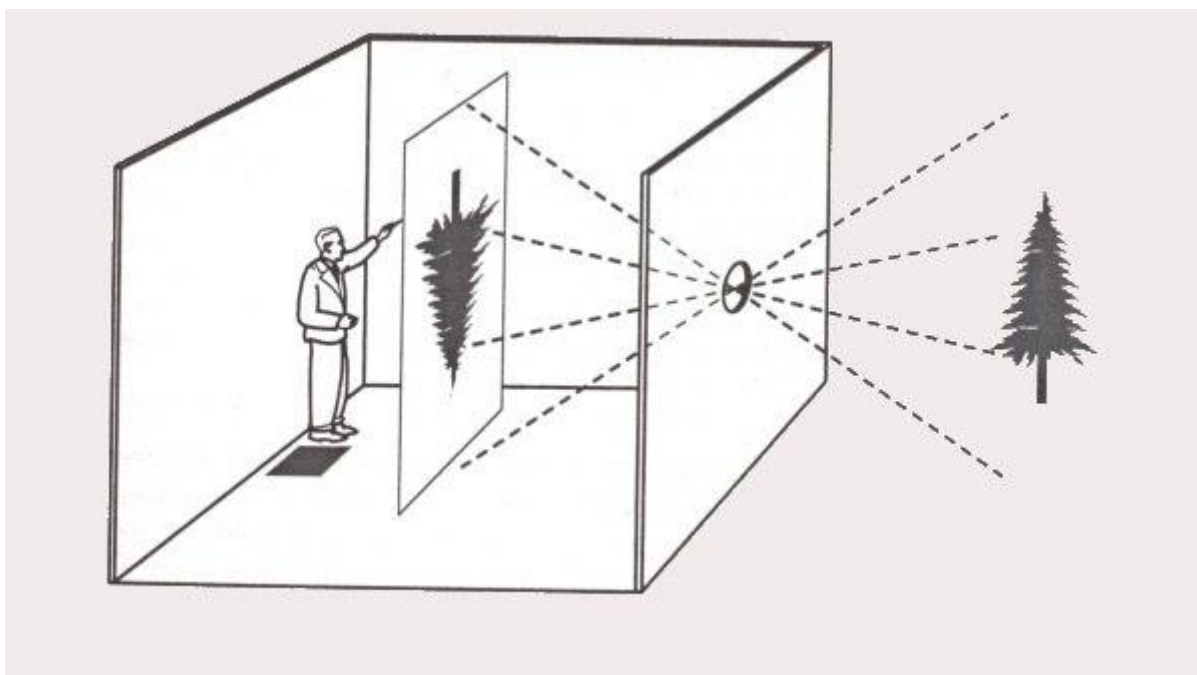
Уметь: применять средства компьютерной графики в процессе дизайнерского проектирования;

Актуальность темы объясняется необходимостью знания целей и средств графического дизайна

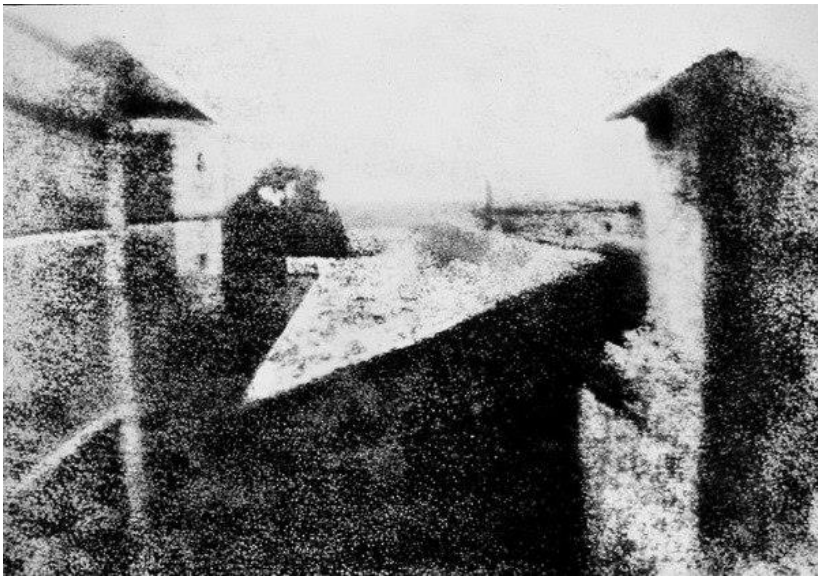
Теоретическая часть:

Изобретение фотографии относится к началу XIX века. Над её созданием работало почти одновременно несколько человек: Томас Уэджвуд с Уильямом Генри Фоксом в Англии и Жозеф Ньепс с Луи Дагером во Франции. Однако попытка закрепить какое-либо изображение, была проделана намного раньше. Это доказывает камера-обскура («темная комната»), используемая со Средних веков. В данный момент идет речь о ящике с маленьким отверстием куда позднее стала вставляться линза. Первый фотоаппарат был довольно тяжёл в использовании, так как на противоположной стенке камеры, попадающий внутрь через отверстие свет давал перевернутое изображение[1].

Фотография была настоящей сенсацией для XIX века. Во-первых, она в скором времени стала носить коммерческий характер, во-вторых, это дало прямой толчок для технологического прогресса, поэтому усовершенствование снимков шло семимильными шагами. Чуть ниже представлены две фотографии, которые были сделаны с разницей в 13 лет. Их создателем является Жозеф Ньепс.



Камера-обскура



Снимок был сделан в 1826 году, первая фотография с натуры



Эта фотография была сделана в 1839 году

На самом деле, на изображении выше должен был получиться экипаж, но он ехал слишком быстро, поэтому камера не успела его запечатлеть, данный снимок сделан с «выдержкой» 8 часов. Именно в этот год на самом деле появилась фотография.

К 1860-ым удалось сократить выдержку с 8 часов до 30 секунд, что вызвало небывалую популярность у фотографии[2].

Развитие фотоснимков неумолимо двигалось вперед. Постепенно они становились настоящими произведениями искусства, именно через них люди могли видеть мир, каким он был, и представлять новые горизонты в более реалистичном формате.

Становление фотографии как независимого искусства стало проявляться в конце XIX – начале XX века[3]. Технологии дошли до того, что каждый кадр, который делал фотограф, ловил мельчайшие особенности модели или пейзажа. В этот момент произошёл синтез двух направлений в искусстве, которые до этого имели лишь художественный смысл: так модернизм и импрессионизм стали единым целым. Такое сочетание показывает Фред

Холланд Дэй, выставивший в 1898 году в Филадельфийском Салоне цикл «Семь последних слов». Снимки отображают последние мгновения жизни Христа.

Но если Фред Дэй придерживался классической подачи фотографии, то всё изменил авангардистский подход Альфреда Стиглица, который сделал фотографию тем, чем она является для нас в современном мире. Его особый подход произвёл настоящую революцию в индустрии. Он начал запечатлевать натюрморты и привнёс новые веяния в фотопортреты. Стиглицу принадлежало несколько арт-галерей в Нью-Йорке, где были представлены не только его работы, но и произведения художников из Европы.

Именно его работы являются классическим примером фотографии в XX веке.

Через несколько лет он вместе с Фредом Дэйем основал «Фото-Сецессию», которая стала первым фотохудожественным движением. Также Стиглиц продвигал свои фотографии через такие созданные им журналы как «Camera Notes» и «Camera work», где новое слово в искусстве было дано каждому человеку, купившему журнал. Фотограф много путешествовал, поэтому в его коллекции были снимки не только американского городского пейзажа, но также и из Европы. На протяжении своего пути Стиглицу приходилось сталкиваться с пренебрежением со стороны художественной элиты, которая считала, что фотография не заслуживает такого же почетного места, что и картина. Как было сказано выше, Альфред Стиглиц смог сломать данные стереотипы и привлечь внимание общественности к своим работам. Стоит отметить, что Стиглиц никогда не гнался за коммерческой целью в фотографии, он был, вопреки общему мнению, настоящим художником, ведь каждый снимок требовал усилий – будь то фотография снежного Нью-Йорка или попытка правильного выставления света для модели.

Список фотографов, которые появились после Альфреда Стиглица, многочисленны. Одни ему подражали, а другие концентрировали свою деятельность в коммерческой индустрии, которая в Америке бурно развивалась весь XX век. Можно прийти к выводу, что за своё недолгое существование фотография смогла несколько раз изменить к себе отношение со стороны общественности. С коммерческого дела она перешла в высокое искусство, а затем опять превратилась в индустрию, но шедевры, которые нам подарили фотографы начала XX века, останутся навсегда. Они существуют как напоминание о том, что раньше люди могли ценить фотографию немного больше, чем мы сейчас.

Практическая часть:

Выполнение упражнений на заданную тему.

Практическое занятие №3. Известные личности в истории фотографии

Цель: использования разнообразных изобразительных и технических приемов и средств при выполнении дизайн-проекта, методов макетирования;

Знать: теоретические основы композиции, закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия;

Уметь: применять средства компьютерной графики в процессе дизайнерского проектирования;

Актуальность темы объясняется необходимостью знания целей и средств графического дизайна

Теоретическая часть:

Энни Лейбовиц



Пенелопа Крус и Вуди Аллен. Фото Энни Лейбовиц

Сегодня Энни Лейбовиц — один из самых востребованных фотографов в мире. Более того, многие ее работы настолько знамениты, что перешли в иное качество: они отделились от личности автора и начали жить собственной жизнью в качестве общеизвестных произведений искусства. А родилась Энни Лейбовиц в 1949 году в США, в штате Коннектикут. Ее родители часто переезжали, и позже она призналась, что нетрудно стать фотографом, если с раннего детства ты видишь мир уже в готовой рамке, через окно автомобиля.

Себастио Сальгадо (Sebastiao Salgado)



Себастио Сальгадо родился в Бразилии, в маленьком провинциальном городке, а с конца 1960-х годов, получив экономическое образование, работал в министерстве финансов Бразилии. В 1970 году, оказавшись в качестве экономического советника в Африке, увлекся фотографией. В итоге в 1973 году он ушел из министерства и стал профессиональным фотографом. Работал в агентствах Sygma и Gamma, а с 1979 года стал членом фотоагентства Magnum Photos. В 1994 году Сальгадо создал свое собственное агентство, Amazonas Images.

Стив Мак-Карри (Steve McCurry)



Американский фотограф-документалист, один из самых известных фотографов современности, Стив родился в 1950 году, а с середины 1970-х годов увлекся фотографией. Он многократно бывал в местах боевых действий и снимал людей, покаленных войной, как солдат, так и мирных жителей. Больше всего Стив Мак-Карри известен своим сделанным в 1985 году в пакистанском лагере беженцев снимком афганской девочки, который был перепечатан множество раз, а впервые появился на обложке журнала National Geographic.

Андреас Гурски

Любовь к фотографии Гурски унаследовал от отца: тот был рекламным фотографом и обучал сына всем тонкостям своего ремесла. Поэтому с выбором профессии Андреас не колебался: он закончил школу профессиональных фотографов и Государственную академию искусств.

Поймите правильно, я рассказываю об этом не потому, что у меня снова обострился синдром Вики-модератора. Просто Андреас является одним из немногих фотографов из нашего рейтинга, кто основательно подошел к этому занятию, а не стал снимать по воле случая.

Закончив обучение, Гурски начал путешествовать по миру. Экспериментируя и получая новый опыт, он нашел собственный стиль, который нынче является его визитной карточкой: Андреас делает огромные снимки, размеры которых измеряются в метрах. Рассматривая их уменьшенные копии на экране компьютера, сложно оценить тот эффект, который они производят в полный рост.

Чтобы не снимал Гурски, панораму города или речной пейзаж, людей или заводы, его снимки поражают своей масштабностью и своеобразной монотонностью деталей на фото.

Энсел Адамс

Большую часть своей жизни Энсел Адамс снимал природу на западе США. Он много путешествовал, фотографируя самые дикие и труднодоступные уголки национальных парков. Его любовь к природе выражалась не только в фотографии: Энсел активно выступал за сохранение и защиту окружающей среды.

А вот что Адамс и не любил, так это популярный в первой половине XX века пикториализм — метод съемки, который позволял делать фотографии, похожие на живопись. В противовес этому, Энсел с товарищем основал группу f/64, которая исповедовала принципы так называемой «прямой фотографии»: снимать все честно и реалистично, без всяких фильтров, постобработки и прочих наворотов.

Group f/64 была основана в 1932 году, в самом начале карьеры Энсела. Но он был верен своим убеждениям, поэтому любовь к природе и документальной фотографии сохранил до конца жизни.

Вы наверняка видели заставку на рабочий стол, на которой изображен хребет Титон и река Снейк на фоне заходящего солнца:

Так вот, первым запечатлел этот пейзаж с такого ракурса именно Адамс. Его черно-белый снимок вошел в 116 изображений, которые были записаны на золотую пластину «Вояджера» — это послание от землян неведомым цивилизациям, отправленное в космос еще 40 лет назад. Теперь пришельцы будут думать, что у нас нет цветных фотоаппаратов, зато есть хорошие фотографии.

Андреас Гурски

Любовь к фотографии Гурски унаследовал от отца: тот был рекламным фотографом и обучал сына всем тонкостям своего ремесла. Поэтому с выбором профессии Андреас не колебался: он закончил школу профессиональных фотографов и Государственную академию искусств.

Поймите правильно, я рассказываю об этом не потому, что у меня снова обострился синдром Вики-модератора. Просто Андреас является одним из немногих фотографов из нашего рейтинга, кто основательно подошел к этому занятию, а не стал снимать по воле случая.

Закончив обучение, Гурски начал путешествовать по миру. Экспериментируя и получая новый опыт, он нашел собственный стиль, который нынче является его визитной карточкой: Андреас делает огромные снимки, размеры которых измеряются в метрах. Рассматривая их уменьшенные копии на экране компьютера, сложно оценить тот эффект, который они производят в полный рост.

Чтобы не снимал Гурски, панораму города или речной пейзаж, людей или заводы, его снимк1

Анри Картье-Брессон

Этот славный дед считается одним из основателей фотожурналистики. Он начал снимать красиво и профессионально еще в начале XX века. И остается только догадываться, почему он не заснял мамонтов и Наполеона (или что там еще было в то время?).

Тяга к искусству досталась Анри от дяди: тот был художником и подсадил племянника на живопись. Эта скользкая путь со временем привела его к увлечению фотографией. Что же такого сделал Анри, что отличало его от сотен и тысяч других фотографов?

Он постиг простую истину: все нужно делать честно и по-настоящему. Поэтому он отказался от постановочных фото, никогда не просил кого-то разыграть определенную ситуацию. Вместо этого он пристально наблюдал за происходящим вокруг.

Для того, чтобы оставаться незаметным во время съемки, Анри заклеил блестящие металлические детали на фотоаппарате черной изолентой. Он становился настоящим «невидимкой», что позволяло ему улавливать самые искренние чувства людей. А для этого мало не привлекать внимания — нужно уметь определять решающий момент для фото. Именно Анри ввел этот термин, «решающий момент», и даже написал книгу с таким названием.

Резюмируя: фото Картье-Брессона отличаются живым реализмом. Для таких работ недостаточно каких-то профессиональных навыков. Необходимо чутко понимать природу человека, улавливать его эмоции и настроение. Все это было присуще Анри Картье-Брессону. Он был честным в своей работе.

Лучшие фотографии мира сохраняют навсегда его красоту и уникальность, показывая то, что недоступно обычным людям.

Практическая часть:

Выполнение упражнений на заданную тему

Практическое занятие №4. Жанры в фотографии

Цель: использования разнообразных изобразительных и технических приемов и средств при выполнении дизайн-проекта, методов макетирования;

Знать: теоретические основы композиции, закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия;

Уметь: применять средства компьютерной графики в процессе дизайнерского проектирования;

Актуальность темы объясняется необходимостью знания целей и средств графического дизайна

Теоретическая часть:

Портрет

«Одно дело — сфотографировать, как человек выглядит, и совсем другое, отобразить, что он из себя представляет»,

— Пол Капонигро

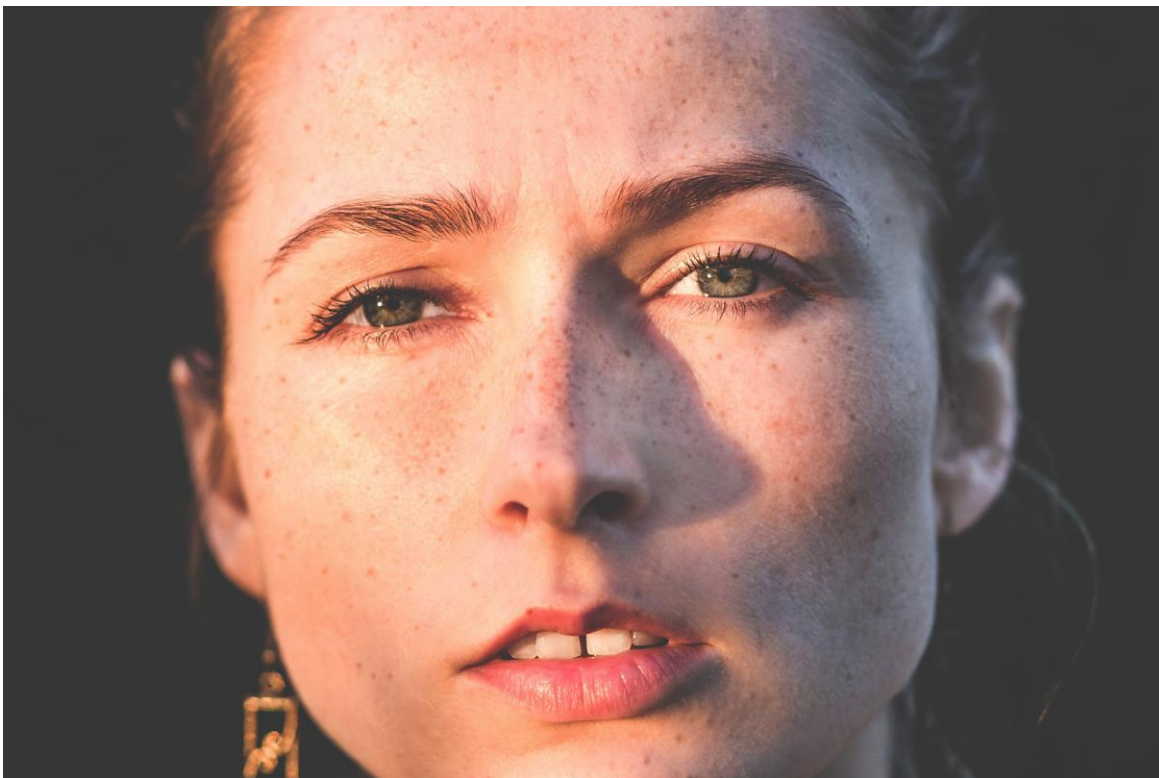
Присмотритесь к работам великих портретистов, на которых запечатлены известные актеры или музыканты. Вы заметите, что на этих снимках кумиры миллионов не просто похожи на себя внешне. Хороший портрет способен показать внутренний мир и характер человека.

Чтобы сделать хороший портрет, нужен не только большой опыт фотографии и умение работать со светом, также важно быть психологом и понимать людей. Поэтому портрет считается одним из самых сложных направлений, поэтому для начала лучше выбирать другие жанры фотографии.



Источник Pixabay

Интересный фон поможет создать эмоциональную атмосферу фотографии, а на однотонном фоне портрет может получиться скучным. Попробуйте снимать модель на природе.



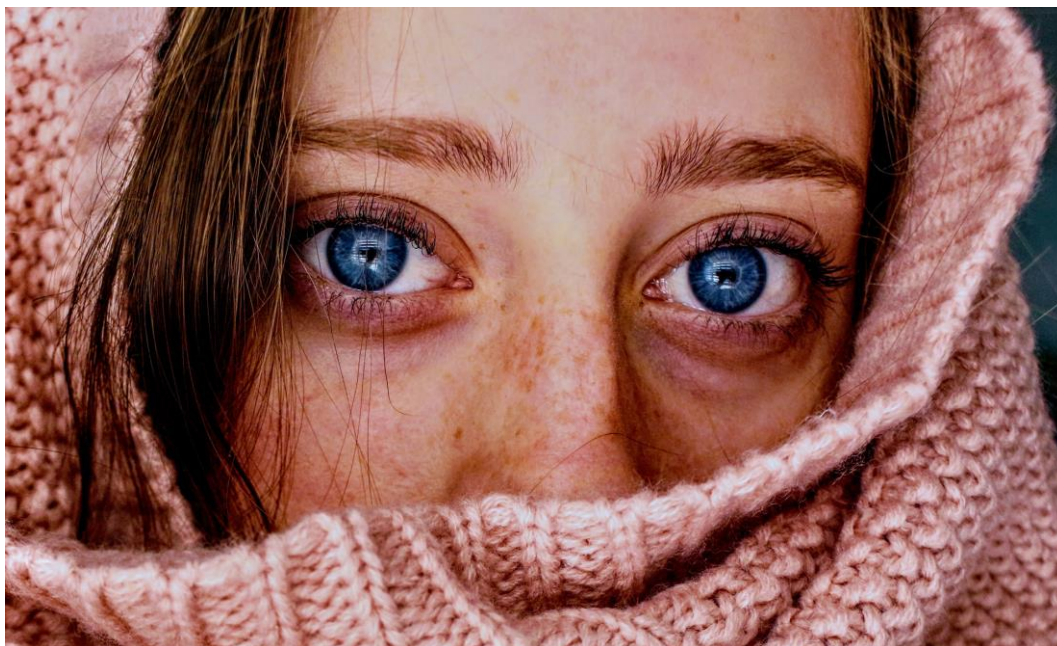
Источник [freestocks.org](https://www.freestocks.org)

Считается, что лучший свет для портретной съемки — естественный. Если фотографируете в помещении, используйте свет от окна.



Источник [Pexels.com](https://www.pexels.com)

На черно-белой фотографии глаза являются наиболее распознаваемой формой и привлекают внимание зрителя в первую очередь. Убедитесь, что они хорошо освещены, а фокус имеет решающее значение.



Источник Pexels.com

Чтобы создать выразительный портрет, иногда нужно скрыть части лица. Можно сделать это с помощью одежды, предметов, руками или просто вырезав лишнее со снимка.

Пейзаж

«Иногда я оказываюсь в нужном месте как раз в тот момент, когда Господь уже подготовил все для фотографа, осталось только щелкнуть затвором»,

— Энсел Адамс

Преимущество этого жанра фотографии в том, что вам не придется ничего придумывать. Ландшафты и природные явления прекрасны сами по себе. В этом же состоит и сложность — вы не можете передвинуть гору, которая мешает построить композицию, или переместить озеро немного левее. В работе над композицией вы можете менять только точку съемки и выбрать объектив с нужным фокусным расстоянием.

Для пейзажиста очень важно любить и понимать природу, быть внимательным и наблюдательным. Ведь снимки, сделанные на рассвете или в полдень, будут отличаться от тех, которые вы сделаете после обеда или на закате. Также на снимке по-разному отразятся времена года, температура и ландшафт.

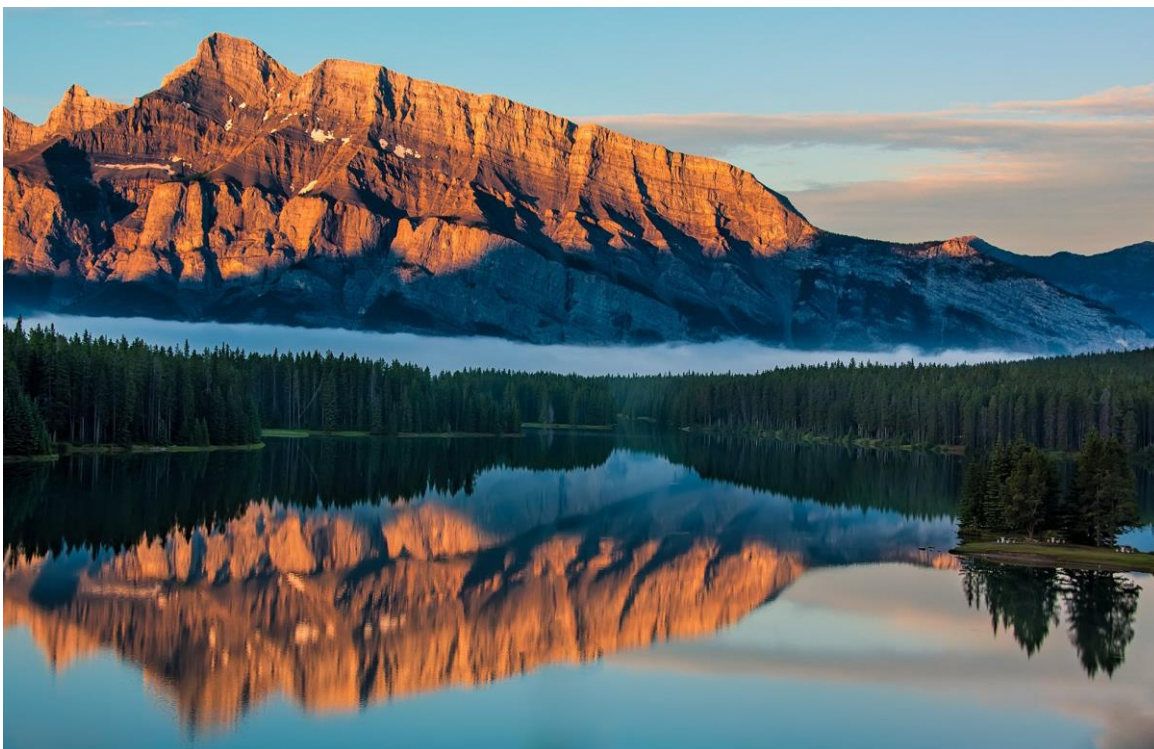
Популярность пейзажной фотографии объясняется тем, что пейзаж доступен каждому из нас. Если вы живете в большом городе, можете попробовать свои силы в городском пейзаже. Достаточно выйти на улицу и осмотреться в поисках хорошего кадра.

Если вы любите снимать природу, начните с изучения работ знаменитых пейзажистов: Карлтон Уоткинс, Уильям Генри Джексон, Тимоти О'Салливан, Эдвард Уэстон, Ансель Адамс.



Источник Public Domain Pictures

Обязательный атрибут в арсенале фотографа-пейзажиста — штатив. Вам могут понадобиться длительные выдержки, а значит и дополнительная стабилизация фотокамеры.



Источник Pexels.com

Один из самых популярных приемов — снимать небо и его отражение в воде. Секрет интересной фотографии заключается в том, что на снимке должно доминировать небо или передний план.



Источник Pexels.com

Начинающие фотографы стремятся выйти на фотопрогулку в солнечный день, но на самом деле пасмурный день позволяет сделать наполненные настроением кадры.



Источник Pixabay

Размещайте смысловые точки на фронтальной части снимка, и вы сможете передать глубину изображения.

Репортажная фотография

«Я обнаружил красоту банальности»,

— Гарри Груйер

Репортаж интересен тем, что фотографу не нужно режиссировать кадр, в этом жанре нет места постановке и вторых дублей здесь тоже не бывает. Поймать интересный момент реальной жизни — вот основная задача репортажа.

Репортаж в классическом понимании — это фотосъемка премьеры, соревнования, концертов, праздники и других событий. Однако есть еще повседневный репортаж, который отражает события обычной жизни в ее бытовых моментах.

Съемка репортажа — не самый простой жанр фотографии, поскольку нужно все время быть в центре событий, уметь ловить момент и быстро оценивать ситуацию, чтобы занять самое удачное место для кадра.

Если вы любите оказываться в центре событий, обратите внимание на работы таких репортажников, как Шеймус Мерфи, Стэнли Грин, Ларри Тауэлл, Кэролин Коул, Томаш Гудзовати, Тим Клейтон, Хайди Брэднер, Гарри Груйер.



Источник Pexels.com

Если вы снимаете концерт или театральную постановку, вам не нужно продумывать свет — это сделали за вас.



Источник Pexels.com

В репортажной фотографии нет места постановке, главное — наблюдать и вовремя сделать кадр.



Источник Pexels.com

Используйте длинную выдержку, чтобы сделать снимок энергичным.

Модная фотография

«Мне сказали „Создайте женщину!“ — и я этим занимаюсь»,

— Питер Линдберг

Модная фотография появилась как инструмент для рекламы и брендинга, но с развитием социальных сетей этот жанр стал невероятно популярным. Независимо от того, создается такая фотография для журнала или для публикаций в Инстаграм, ее основная цель — выгодно подать одежду, украшения, косметику и другие аксессуары, чтобы они были привлекательными для аудитории.

Модный фотограф должен быть психологом, хорошо понимать людей и чувствовать их настроение. Он должен видеть выигрышные черты модели, чтобы поймать удачный ракурс. Он должен создать неповторимый образ, передать эмоции и настроение. Модная фотография должна переносить зрителя в мир моды и кинематографа.

Знаменитые модные фотографы: Ричард Аведон, Сесил Битон, Питер Линдберг, Энни Лейбовиц, Синди Шерман, Хельмут Ньютон, Марио Тестино, Жан Батист Мондино, Ман Рэй, Брюс Уэбер.



Источник Canva.com

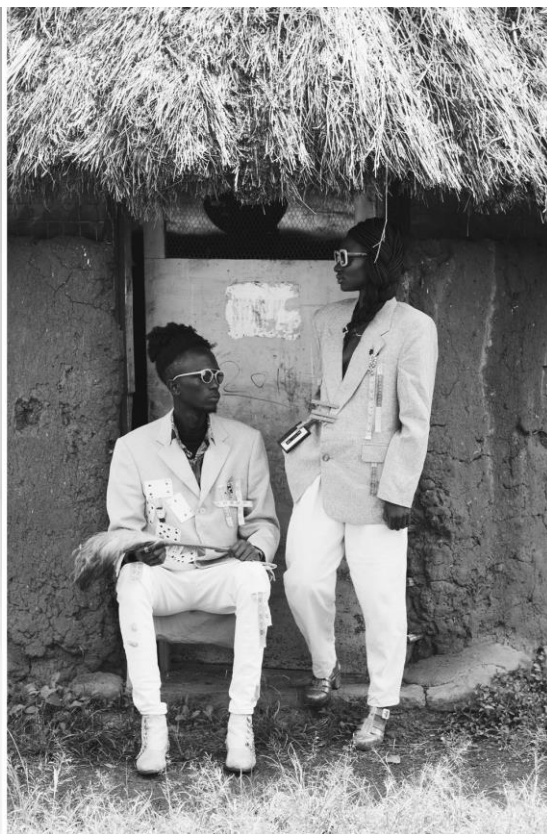
Для модной фотографии важно видение. Найдите идею и спланируйте всё до мелочей, продумайте образы и позы.

Одни из лучших модных фотографий — когда они похожи на кадры из фильмов или музыкальных клипов.



Источник Canva.com

Не бойтесь снимать модель в движении, если этого требует идея. Если вы снимаете яркий образ, такой подход сделает ее энергичнее и молодежнее.



Источник Canva.com

Модная фотография тоже может быть черно-белой.



Источник Canva.com

Если раньше в модной фотографии все должно было быть идеально, то сегодня «документальность» делает снимок только интереснее.

Предметная фотография

«Для меня фотография — это искусство созерцания. Ее суть в том, чтобы найти что-то интересное в обычном месте... Я обнаружил, что дело тут скорее не в том, что вы видите, а в том, как вы это видите»,

— Эллиотт Эрвитт

Задача предметного фотографа — показать обычные вещи в совершенно новом свете. Неодушевленные предметы могут увлечь внимание зрителя, если создать необычную композицию и выбрать подходящее освещение.

Работа в жанре предметного фото требует от фотографа хорошего владения не только фототехникой, но и дополнительным оборудованием. Чтобы создать снимок, могут понадобиться световые приборы и боксы, столы и аксессуары для фотоаппарата, а также дополнительные фильтры, микрообъективы и фоны.

Очень важно при съемке позаботиться об устранении лишних отражений и бликов, подчеркнуть объем и глубину объекта.

Известные мастера этого вида фотографии: Митчелл Файнберг, Тимоти Хоган, Питер Шафрик, Джон Эрли.



Источник Canva.com

Подбор правильного фона играет важную роль, когда речь идет о предметной фотографии.

Раскладка — одна из самых популярных видов предметной фотосъемки.

Архитектурная фотография

«Он будет практически преследовать здание и подкрадываться к нему с разных сторон и делать все эти проекции. Это, в сочетании с природным даром композиции и ясности, позволило ему иметь очень правильную точку зрения»,

— Дебора Ротшильд о работах знаменитого архитектурного фотографа Эзра Столлера

Если вам нравится фотографировать здания, архитектурные комплексы, мосты и другие постройки, то ваш жанр — архитектурная фотография. Главная задача такой фотосъемки заключается в том, чтобы правдиво и точно передать форму сооружения, особенности конструкции, отделки и отдельных элементов.

Основные инструменты такой фотографии — поиск правильного ракурса, отдаленность, расположение фотографа относительно объекта по высоте и правильно выбранное освещение.

Архитектурная фотография может быть не только документальной, но и художественной. И тогда на первый план выходят отдельные черты сооружения, его настроение.

Обратите внимание на архитектурные фотографии настоящих мастеров жанра: Ласло Мохой-Надь, Эдвард Стейхен, Люсьен Эрве, Эзра Столлер, Элен Бине, Томас Штрут, Ник Франк.



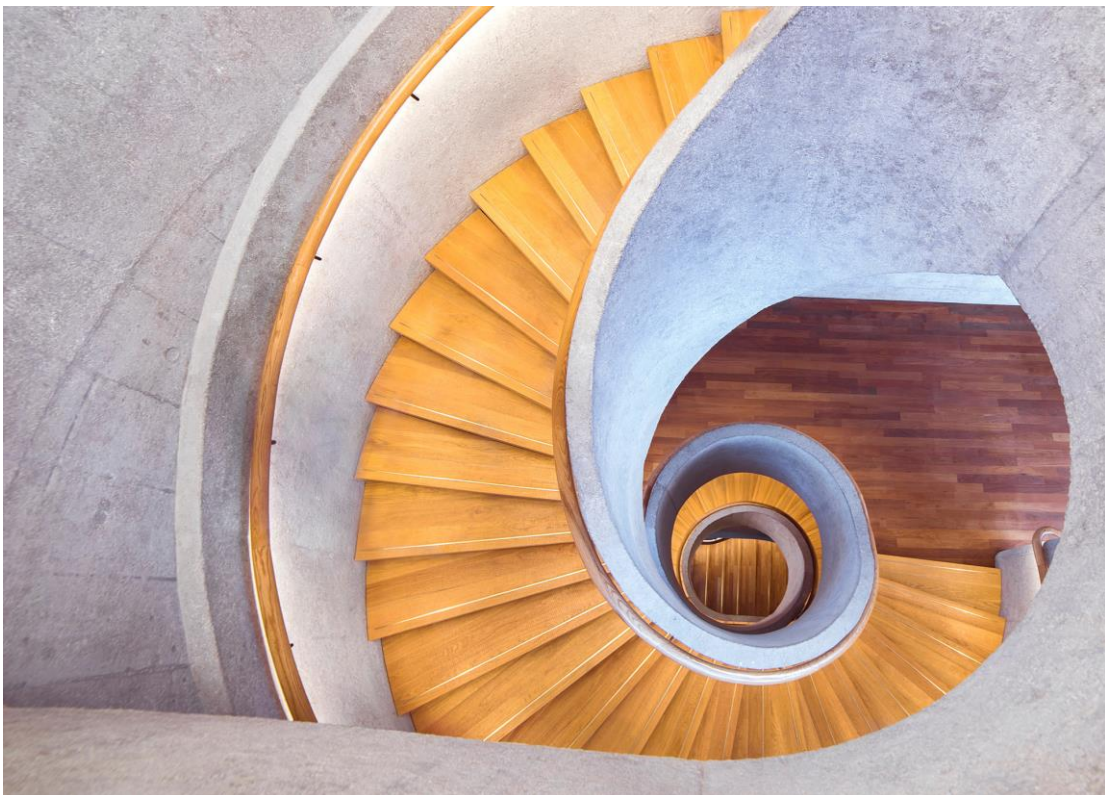
Источник Pexels.com

Попробуйте включить в один кадр части нескольких архитектурных сооружений. Ищите общие черты и ритм в деталях или цвете.



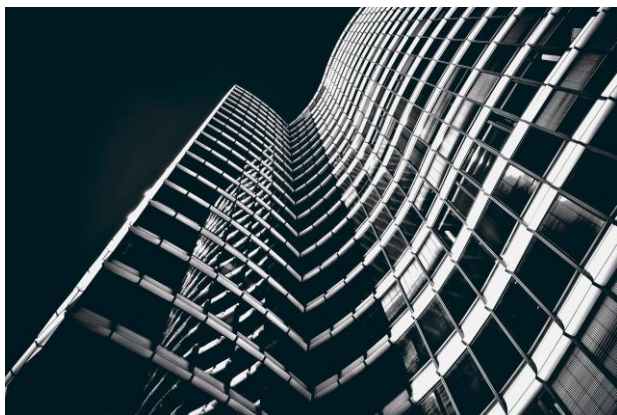
Источник PixaSquare

Можно включить в композицию ритмичные объекты: деревья в ряд, окна или тени, которые создадут ритм и добавят объем снимку.



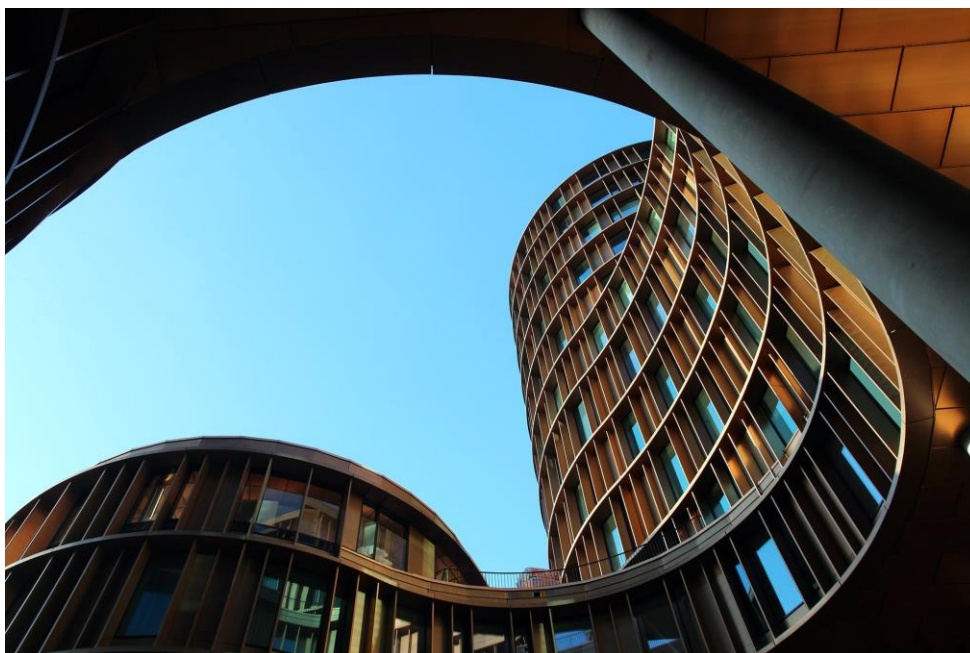
Источник Pexels.com

Располагайте ключевые точки на линиях золотого сечения, чтобы на них в первую очередь было обращено внимание зрителя.



Источник Pexels.com

Снимать здания снизу вверх — это уже штамп. Однако начинающему фотографу не стоит вычеркивать этот прием.



Источник Pexels.com

Используйте направляющие линии, чтобы направлять взгляд зрителя и делать снимок интереснее.

Практическая часть: Выполнение упражнений на заданную тему

Литература:

Перечень основной литературы:

Божко, А.Н. Обработка растровых изображений в Adobe Photoshop / А.Н. Божко. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 320 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428970> (02.03.2018).

Перечень дополнительной литературы:

Молочков, В.П. Работа в CorelDRAW X5 / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 177 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429076> (02.03.2018).

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПЯТИГОРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СКФУ

Методические указания

для обучающихся по организации и проведению самостоятельной работы

по дисциплине
«История фотографии»
для студентов направления подготовки
54.03.01 Дизайн
направленность (профиль):
Графический дизайн

**Пятигорск
2026**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	41
2. Цель и задачи самостоятельной работы.....	43
3. Порядок выполнения самостоятельной работы студентом	44
<i>3.1. Методические рекомендации по работе с учебной литературой</i>	<i>44</i>
<i>3.2. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям</i>	<i>46</i>
<i>3.3. Методические рекомендации по самопроверке знаний</i>	<i>47</i>
<i>3.4. Методические рекомендации по подготовке к экзамену</i>	<i>4748</i>
Список источников для выполнения СРС	48

1. Общие положения

Самостоятельная работа – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное (аудиторное) время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия (при частичном непосредственном участии преподавателя, оставляющем ведущую роль за работой студентов).

Самостоятельная работа студентов (СРС) в вузе является важным видом учебной и научной деятельности студента. Самостоятельная работа студентов играет значительную роль в рейтинговой технологии обучения.

К основным видам самостоятельной работы студентов относятся:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- написание докладов;
- подготовка к семинарам, практическим и лабораторным работам, их оформление;
- выполнение учебно-исследовательских работ, проектная деятельность;
- подготовка практических разработок и рекомендаций по решению проблемной ситуации;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и т.д.;
- компьютерный текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе электронных обучающих и аттестующих тестов и др.

Методика организации самостоятельной работы студентов зависит от структуры, характера и особенностей изучаемой дисциплины, объема часов на ее изучение, вида заданий для самостоятельной работы студентов, индивидуальных качеств студентов и условий учебной деятельности.

Процесс организации самостоятельной работы студентов включает в себя следующие этапы:

- подготовительный (определение целей, составление программы, подготовка методического обеспечения, подготовка оборудования);
- основной (реализация программы, использование приемов поиска информации, усвоения, переработки, применения, передачи знаний, фиксирование результатов, самоорганизация процесса работы);

- заключительный (оценка значимости и анализ результатов, их систематизация, оценка эффективности программы и приемов работы, выводы о направлениях оптимизации труда).

Технологическая карта самостоятельной работы студента

Коды реализуемых компетенций, индикатора(ов)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии и оценки	Объем часов, в том числе		
			ОЗФО		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
			7 семестр		
ПК-6	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	16,2	1,8	18
ПК-6	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	64,8	7,2	72
Итого за 7 семестр			81	9,0	90
			8 семестр		
ПК-6	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	11,7	1,3	13
ПК-6	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	46,8	5,2	52
Итого за 8 семестр			58,5	6,5	65
Итого			139,5	15,5	155

Самостоятельная работа по дисциплине «История фотографии» направлена на формирование следующих **компетенций**:

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора
ПК-6 Способен применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике	ИД-1 ПК-6 Выполняет и анализирует современные технологии, требуемые для реализации дизайн-проекта на практике ИД-2 ПК-6 Знает характерные особенности современных технологий и способен применить их на практике в рамках реализации дизайн-проекта ИД-3 ПК-6 Оценивает уникальные характеристики современных технологий и может их синтезировать в рамках реализации дизайн-проекта

2. Цель и задачи самостоятельной работы

Ведущая цель организации и осуществления СРС совпадает с целью обучения студента – формирование набора компетенций будущего бакалавра.

При организации СРС важным и необходимым условием становятся формирование умения самостоятельной работы для приобретения знаний, навыков и возможности организации учебной и научной деятельности. Целью самостоятельной работы студентов является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Задачами СРС являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельной работы и лабораторных занятий.

3. Порядок выполнения самостоятельной работы студентом

3.1. Методические рекомендации по работе с учебной литературой

При работе с книгой необходимо подобрать литературу, научиться правильно ее читать, вести записи. Для подбора литературы в библиотеке используются алфавитный и систематический каталоги.

Важно помнить, что рациональные навыки работы с книгой - это всегда большая экономия времени и сил.

Правильный подбор учебников рекомендуется преподавателем, читающим лекционный курс. Необходимая литература может быть также указана в методических разработках по данному курсу.

Изучая материал по учебнику, следует переходить к следующему вопросу только после правильного уяснения предыдущего, описывая на бумаге все выкладки и

вычисления (в том числе те, которые в учебнике опущены или на лекции даны для самостоятельного вывода).

При изучении любой дисциплины большую и важную роль играет самостоятельная индивидуальная работа.

Особое внимание следует обратить на определение основных понятий курса. Студент должен подробно разбирать примеры, которые поясняют такие определения, и уметь строить аналогичные примеры самостоятельно. Нужно добиваться точного представления о том, что изучаешь. Полезно составлять опорные конспекты. При изучении материала по учебнику полезно в тетради (на специально отведенных полях) дополнять конспект лекций. Там же следует отмечать вопросы, выделенные студентом для консультации с преподавателем.

Выводы, полученные в результате изучения, рекомендуется в конспекте выделять, чтобы они при перечитывании записей лучше запоминались.

Опыт показывает, что многим студентам помогает составление листа опорных сигналов, содержащего важнейшие и наиболее часто употребляемые формулы и понятия. Такой лист помогает запомнить формулы, основные положения лекции, а также может служить постоянным справочником для студента.

Чтение научного текста является частью познавательной деятельности. Ее цель – извлечение из текста необходимой информации. От того на сколько осознанно читающим собственная внутренняя установка при обращении к печатному слову (найти нужные сведения, усвоить информацию полностью или частично, критически проанализировать материал и т.п.) во многом зависит эффективность осуществляемого действия.

Выделяют **четыре основные установки в чтении научного текста**:

информационно-поисковый (задача – найти, выделить искомую информацию)

усваивающая (усилия читателя направлены на то, чтобы как можно полнее осознать и запомнить как сами сведения излагаемые автором, так и всю логику его рассуждений)

аналитико-критическая (читатель стремится критически осмыслить материал, проанализировав его, определив свое отношение к нему)

творческая (создает у читателя готовность в том или ином виде – как отправной пункт для своих рассуждений, как образ для действия по аналогии и т.п. – использовать суждения автора, ход его мыслей, результат наблюдения, разработанную методику, дополнить их, подвергнуть новой проверке).

Основные виды систематизированной записи прочитанного:

Аннотирование – предельно краткое связное описание просмотренной или прочитанной книги (статьи), ее содержания, источников, характера и назначения;

Планирование – краткая логическая организация текста, раскрывающая содержание и структуру изучаемого материала;

Тезирование – лаконичное воспроизведение основных утверждений автора без привлечения фактического материала;

Цитирование – дословное выписывание из текста выдержек, извлечений, наиболее существенно отражающих ту или иную мысль автора;

Конспектирование – краткое и последовательное изложение содержания прочитанного.

Конспект – сложный способ изложения содержания книги или статьи в логической последовательности. Конспект аккумулирует в себе предыдущие виды записи, позволяет всесторонне охватить содержание книги, статьи. Поэтому умение составлять план, тезисы, делать выписки и другие записи определяет и технологию составления конспекта.

Методические рекомендации по составлению конспекта:

1. Внимательно прочитайте текст. Уточните в справочной литературе непонятные слова. При записи не забудьте вынести справочные данные на поля конспекта.
2. Выделите главное, составьте план.
3. Кратко сформулируйте основные положения текста, отметьте аргументацию автора.
4. Законспектируйте материал, четко следуя пунктам плана. При конспектировании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно.
5. Грамотно записывайте цитаты. Цитируя, учитывайте лаконичность, значимость мысли.

В тексте конспекта желательно приводить не только тезисные положения, но и их доказательства. При оформлении конспекта необходимо стремиться к емкости каждого предложения. Мысли автора книги следует излагать кратко, заботясь о стиле и выразительности написанного. Число дополнительных элементов конспекта должно быть логически обоснованным, записи должны распределяться в определенной последовательности, отвечающей логической структуре произведения. Для уточнения и дополнения необходимо оставлять поля.

Овладение навыками конспектирования требует от студента целеустремленности, повседневной самостоятельной работы.

3.2. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для того чтобы практические занятия приносили максимальную пользу, необходимо помнить, что упражнение и решение задач проводятся по вычитанному на лекциях материалу и связаны, как правило, с детальным разбором отдельных вопросов лекционного курса. Следует подчеркнуть, что только после усвоения лекционного материала с определенной точки зрения (а именно с той, с которой он излагается на лекциях) он будет закрепляться на лабораторных занятиях как в результате обсуждения и анализа лекционного материала, так и с помощью решения проблемных ситуаций, задач.

При этих условиях студент не только хорошо усвоит материал, но и научится применять его на практике, а также получит дополнительный стимул (и это очень важно) для активной проработки лекции.

При самостоятельном решении задач нужно обосновывать каждый этап решения, исходя из теоретических положений курса. Если студент видит несколько путей решения проблемы (задачи), то нужно сравнить их и выбрать самый рациональный. Полезно до начала вычислений составить краткий план решения проблемы (задачи). Решение проблемных задач или примеров следует излагать подробно, вычисления располагать в строгом порядке, отделяя вспомогательные вычисления от основных. Решения при необходимости нужно сопровождать комментариями, схемами, чертежами и рисунками.

Следует помнить, что решение каждой учебной задачи должно доводиться до окончательного логического ответа, которого требует условие, и по возможности с выводом. Полученный ответ следует проверить способами, вытекающими из существа данной задачи. Полезно также (если возможно) решать несколькими способами и сравнить полученные результаты. Решение задач данного типа нужно продолжать до приобретения твердых навыков в их решении.

3.3. Методические рекомендации по самопроверке знаний

После изучения определенной темы по записям в конспекте и учебнику, а также решения достаточного количества соответствующих задач на практических занятиях и самостоятельно студенту рекомендуется провести самопроверку усвоенных знаний, ответив на контрольные вопросы по изученной теме.

В случае необходимости нужно еще раз внимательно разобраться в материале.

Иногда недостаточность усвоения того или иного вопроса выясняется только при изучении дальнейшего материала. В этом случае надо вернуться назад и повторить плохо усвоенный материал. Важный критерий усвоения теоретического материала – умение отвечать на вопросы для собеседования.

3.4. Методические рекомендации по подготовке к экзамену

Промежуточная аттестация в форме **экзамена** предусматривает проведение обязательной экзаменационной процедуры и оценивается 40 баллами из 100. Минимальное количество баллов, необходимое для допуска к экзамену, составляет 33 балла. Положительный ответ студента на экзамене оценивается рейтинговыми баллами в диапазоне от **20** до **40** ($20 \leq S_{\text{экз}} \leq 40$), оценка **меньше 20** баллов считается неудовлетворительной.

Шкала соответствия рейтингового балла экзамена 5-балльной системе

Рейтинговый балл по дисциплине	Оценка по 5-балльной системе
35 – 40	Отлично
28 – 34	Хорошо
20 – 27	Удовлетворительно

Итоговая оценка по дисциплине, изучаемой в одном семестре, определяется по

сумме баллов, набранных за работу в течение семестра, и баллов, полученных при сдаче экзамена:

Шкала пересчета рейтингового балла по дисциплине в оценку по 5-балльной системе

Рейтинговый балл по дисциплине	Оценка по 5-балльной системе
88 – 100	Отлично
72 – 87	Хорошо
53 – 71	Удовлетворительно
< 53	Неудовлетворительно

Контроль самостоятельной работы студентов

Контроль самостоятельной работы проводится преподавателем в аудитории.

Предусмотрены следующие виды контроля: собеседование, оценка выполнения проекта и его презентации.

Подробные критерии оценивания компетенций приведены в Фонде оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации.

Список источников для выполнения СРС

Перечень основной литературы

Божко, А.Н. Обработка растровых изображений в Adobe Photoshop / А.Н. Божко. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 320 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428970> (02.03.2018).

Перечень дополнительной литературы

Молочков, В.П. Работа в CorelDRAW X5 / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 177 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429076> (02.03.2018).

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»

Вопросы для собеседования

Базовый уровень

1. Основные функциональные элементы фотокамер.
2. Характеристики аналоговых и цифровых фотокамер.
3. Изобразительные средства фотографии.
4. Типы объективов.
5. Светофильтры и их применение.
6. Интерфейс графического редактора Photoshop, загрузка файлов, основные операции преобразования изображений.

Повышенный уровень

1. Основы композиции.
2. Возможности зеркального цифрового аппарата.
3. Загрузка результатов фотосъемки в компьютер
4. Стандартная обработка фотографий.
5. Фотографирование людей. Создание портрета для рекламной брошюры.
6. Съемка спортивных событий.

1. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; студент свободно справляется с поставленными задачами, предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено полностью, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если конспекты по темам дисциплины последовательны, логически изложены, допускаются незначительные недочеты в ответе студента, такие как отсутствие самостоятельного вывода, речевые ошибки и пр.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не знает основных понятий темы дисциплины, не отвечает на дополнительные и наводящие вопросы преподавателя.

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Пример:

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: регулярный устный опрос в течение семестра по заранее заданным темам и проверка творческих заданий.

Предлагаемые студенту вопросы позволяют проверить компетенции ПК-6

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования конспектами тем.

При проверке задания, оцениваются последовательное, логичное изложение материала, выводы и практические рекомендации.

Вопросы к экзамену

Вопросы (задача, задание) для проверки уровня обученности

Базовый уровень

Знать:

1. Искажения оптического изображения.
2. Один из параметров метода передачи цветного изображения, определяющий соответствие цветовой гаммы изображения объекта цветовой гамме объекта съемки.
3. Устройство, ограничивающее прохождение света через объектив (регулируется отверстием объектива).
4. Величина светового потока характеризуется диафрагменным числом - 1,4; 2; 3. 2,8; 4; 5,6; 8; 11; 16; 22; 32.

Уметь, владеть:

1. Какой механизм предназначен для покадрового перемещения фотопленки из кассеты и обратной перемотки отснятой пленки в кассету?
2. Какой механизм предназначен для наведения фотоаппарата на объект съемки и определения границ кадра?
3. Устройство, с помощью которого фотограф задает желаемый режим работы экспозиционной автоматики?
4. Как называются фотоаппараты, имеющие размер кадра 24х36мм?

Знать:

1. Что такое диафрагма
2. Принцип работы ISO
3. Принцип работы выдержки
4. Различия между зеркальными и беззеркальными фотоаппаратами

Уметь, владеть:

1. Принцип работы пленочного фотоаппарата
2. Принцип работы кассетного аппарата
3. Виды объективов
4. Основные характеристики объективов

Повышенный уровень

Знать:

1. Специальное приспособление для студийной съемки, представляет собой короб, покрытый внутри светоотражающим материалом.
2. Задней стороной он присоединяется к вспышке.
3. Передняя стенка сделана из белой ткани.
4. Пластинки, шторка или другая движущаяся перегородка, управляющая световым потоком, поступающим на пленку.
5. Получение четких фотографий. Использование встроенной вспышки.
6. Выбор объекта съемки. Компонировка кадра.

Уметь, владеть:

1. Выбор параметров качества изображения.
2. Техническая база современной цифровой фотосъемки.
3. Цифровая фотография и История фотографии.
4. Приспособление в виде полого усеченного конуса или усеченной пирамиды из пластмассы, надеваемое на объектив фотоаппарата.

Знать:

1. Что такое боке?
2. Что такое софтбокс?
3. Что такое серая карта и как ее использовать?
4. Что такое хромокей и для чего он необходим?

Уметь, владеть:

1. Что понимается под дифракцией?
2. Что такое ГРИП?
3. Перечислить основные жанры в фотографии
4. Опишите виды освещений

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; студент свободно справляется с поставленными задачами, предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено полностью, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

2. Описание шкалы оценивания

Промежуточная аттестация в форме экзамена предусматривает проведение обязательной экзаменационной процедуры и оценивается 40 баллами из 100. В случае если рейтинговый балл студента по дисциплине по итогам семестра равен 60, то программой автоматически добавляется 32 премиальных балла и выставляется оценка «отлично». Положительный ответ студента на экзамене оценивается рейтинговыми баллами в диапазоне от **20** до **40** ($20 \leq S_{\text{экз}} \leq 40$), оценка **меньше 20** баллов считается неудовлетворительной.

Шкала соответствия рейтингового балла экзамена 5-балльной системе

Рейтинговый балл по дисциплине	Оценка по 5-балльной системе
35 – 40	Отлично
28 – 34	Хорошо
20 – 27	Удовлетворительно

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения экзамена осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в СКФУ.

В экзаменационный билет включаются два вопроса.

Для подготовки по билету отводится 20 минут.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования индивидуальным рукописным планом-конспектом.

При проверке практического задания, оцениваются соответствие работы поставленной задаче; креативность идеи; мастерство выполнения; подача.