Министерство культуры Российской Федерации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры» Факультет визуальных искусств КАФЕДРА ДИЗАЙНА

Рабочая программа дисциплины

ФОТОГРАФИКА В ДИЗАЙНЕ

Направление подготовки **54.04.01** Дизайн

Направленность (профиль) подготовки «Графический дизайн»

Квалификация (степень) выпускника **Магистр**

Форма обучения **Очная**, заочная

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн, профиль «Графический дизайн», квалификация (степень) выпускника «Магистр».

Утверждена на заседании кафедры дизайна и рекомендована к размещению на сайте Кемеровского государственного института культуры «Электронная информационнообразовательная среда КемГИК» по web-адресу http://edu.kemguki.ru 31.08.2020, протокол №1.

Переутверждена на заседании кафедры дизайна 31.08.2021 г., протокол № 1.

Переутверждена на заседании кафедры дизайна 31.08.2022 г., протокол № 1.

Переутверждена на заседании кафедры дизайна 25.05.2023 г., протокол № 10.

Переутверждена на заседании кафедры дизайна 27.05.2024 г., протокол № 10.

Переутверждена на заседании кафедры дизайна 22.04.2025 г., протокол № 10.

Мхитарян, Г.Ю. Фотографика в дизайне : рабочая программа дисциплины магистратуры по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн», профиль «Графический дизайн», квалификация (степень) - «магистр» / Г.Ю. Мхитарян. - Кемерово: Кемеров.гос.инт культуры, 2025. - 21 с.

Автор: профессор кафедры дизайна КемГИК, профессор Г.Ю. Мхитарян

Содержание рабочей программы дисциплины «Фотографика в дизайне»

- 1. Цели освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры
- 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине
- 4. Объем, структура и содержание дисциплины
 - 4.1. Объем дисциплины
 - 4.1. Структура дисциплины
 - 4.2. Содержание дисциплины
- 5. Образовательные и информационно-коммуникационные технологии
 - 5.1 Образовательные технологии
 - 5.2 Информационно-коммуникационные технологии обучения
- 6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы (СР) обучающихся
 - 6.1. Перечень учебно-методического обеспечения для СР
 - 6.2. Примерная тематика учебных заданий
 - 6.3. Методические указания для обучающихся по организации СР
- 7. Фонд оценочных средств
 - 7.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости
- 7.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
 - 7.3. Параметры, критерии оценки, требования
- 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
- 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 9.1.Основная литература
 - 9.2. Дополнительная литература
 - 9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
 - 9.4. Программное обеспечение
- 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины
- 11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 12. Список (перечень) ключевых слов

1. Цели освоения дисциплины:

- развитие визуального художественного мышления в образном решении фотографики;
- овладение технологией графической интерпретации идеи и ее воплощения в художественном образе фотографики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Дисциплина «Фотографика в дизайне» входит в вариативную часть дисциплин образовательной программы по направлению 54.04.01 «Дизайн».

Для освоения дисциплины «Фотографика в дизайне» необходимы знания и компетенции, сформированные в результате изучения дисциплин «Философия науки и искусства», «История и методология дизайн-проектирования», «Современные проблемы дизайна», «Дизайн-проектирование», «Компьютерные технологии в дизайне».

В результате освоения дисциплины «Фотографика в дизайне» формируются теоретические знания и практические умения, необходимые для успешного освоения отдельных разделов дисциплины «Дизайн-проектирование», а также для успешного прохождения проектно-художественной практики.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

• готовность визуализировать образы и разрабатывать эскизы проектируемых систем графического дизайна с помощью художественно-выразительных средств (ПК-3).

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

знать:

- выразительные средства фотографики (ПК-3); 3-1
- области применения фотографики в дизайне (ПК-3); 3-2

уметь:

- разрабатывать авторские проекты с использованием фотографики (ПК-3); У-1
- разрабатывать проектные идеи и адекватно воплощать их в визуально-художественные образы фотографики (ПК-3); У-2

владеть:

- технологией фотографики (ПК-3); В-1
- профессиональным мышлением дизайнера в области фотографики (ПК-3). В-2 Описание критериев оценивания компетенций на различных уровнях их формирования приведено в документе «Фонд оценочных средств»

4. Объем, структура и содержание дисциплины «Фотографика в дизайне»

4.1. Объем лисшиплины

Общая трудоёмкость дисциплины для очной формы обучения составляет **2** зачетные единицы, **72** академических часа, в том числе 42 часа контактной (аудиторной) работы с обучающимися, 30 часов - самостоятельная работа обучающихся. В 3 семестре — зачет 30 часов (71%) аудиторной работы проводится в интерактивных формах.

4.2. Структура дисциплины

№ пп	Раздел дисциплины	OB		Н		ы учебно трудоем			В т.ч. ауд. занятия в интерактивной форме*
		Всего часов	Семестр	Зачет.един	лекции	лаборат	Индиви.	CP	
1	Раздел 1. Фотографика в графическом дизайне	18	2	0,5		12*	2	4	
1.1	Фотографика и современная визуальная культура	9	2	0,25		6*	1	2	Аналитический отчет (доклад) – 2*, дискуссия – 2*, мультимедийная презентация – 2*
1.2	Области применения фотографики в дизайне	9	2	0,25		6*	1	2	Аналитический отчет (доклад) – 2*, дискуссия – 2*, мультимедийная презентация – 2*
2	Раздел 2. Овладение мастерством фотографики	54	3	1,5		26/ 18*	2	26	Зачет
2.1	Овладение выразительными средствами фотографики	36	3	1		16/ 10*	1	19	Аналитические и проектные разработки – 4*, мультимедийная презентация – 2* портфолио – 4*
2.2	Поиск образа и выработка индивидуального стиля	18	3	0,5		10/ 8*	1	7	Аналитические и проектные разработки — 4* мультимедийная презентация — 2* портфолио — 2* Тестирование
	Всего:	72		2		38/ 30*	4	30	30*

4.3. Содержание дисциплины

Содержание раздела	Результаты обучения	Формы аттестации,						
		виды оценочных						
		средств						
	Раздел 1. Фотографика в графическом дизайне							
Понятие фотографики. Фотографика	Формируемые компетенции:	Практическое						
как одна из важнейших дисциплин в	- готовность участвовать в	задание (доклад,						
формировании креативного	творческих мероприятиях	обсуждение)						
мышления.	(художественных выставках,	Мультимедийная						
Фотографика и современная	дизайнерских конкурсах)	презентация						
визуальная культура. Задачи и	(ОПК-10)							
выразительные средства								
фотографики. Фотографический	7							
авангард, его основные	В результате изучения							
направления. Понятие светописи.	раздела должен:							
Пикториализм. Мастера								
пикториального искусства.	Знать:							
Области применения	- области применения	Практическое						
фотографики. Роль фотографики в	фотографики в дизайне	задание (доклад,						
проектировании объектов	(ОПК-10);	обсуждение)						
графического дизайна. Цифровая	*7	Мультимедийная						
фотография, ее преимущества.	Уметь:	презентация						
Носители данных. Цифровое	- разрабатывать проектные							
представление фотоизображений.	идеи и адекватно воплощать их							
Цветовые модели. Разрешение	в визуально-художественные							
изображения. Форматы растровой	образы фотографики (ОПК-							
графики. Возможности программы	10);							
Adobe Photoshop для решения задач	Вископи							
фотографики. Основные	Владеть:							
характеристики растровых	- профессиональным							
изображений. Обработка и	мышлением дизайнера в области фотографики (ОПК-							
редактирование фотоизображений.	10).							
Основные инструменты.	10).							
Раздел 2. Овладение мастерством фотографики								
т аздел 2. Овладение мастерством фотографики								

Овладение выразительными средствами фотографики. Композиция как ведущее выразительное средство фотографики. Фотокомпозиция: ее элементы и структура.

Студийная съемка. Особенности портретной съемки. Скрытие недостатков моделей. Освещение. Виды источников света: естественные и искусственные, постепенные и импульсные. Отражатели и рассеиватели.

Идея И поиск образа фотографике. Понятие серии. Построение логических серий фотографических изображений. Формирование единого визуального образа. Создание последовательной серии на основе фотографических полученных посредством использования плотности контраста.

Приобретение умений ПО применению кадрирования как выразительного средства фотографики средствами программы Adobe Photoshop. Поиск образа и выработка индивидуального стиля. Построение серии фотографических основе изображений на работ, полученных при помощи кадрирования. Овладение навыками использования в фотографике цвета, смыслового шрифта, выделения отдельных областей. Переход от фотоизображения К графике. Получение законченных визуальных образов, создание ИΧ мультимедийной презентации.

Формируемые компетенции:

готовность демонстрировать наличие комплекса информационнотехнологических знаний, приемами влалением мышления, компьютерного способность к моделированию процессов, объектов, используя современные проектные технологии решения профессиональных задач (ПК-6);

Практическое задание (защита) Мультимедийная презентация Портфолио (часть 1)

В результате изучения раздела ассистент должен:

Знать:

- выразительные средства фотографики (ПК-6);

Уметь:

- разрабатывать авторские проекты с использованием фотографики (ПК-6);

Владеть:

- технологией фотографики (ПК-6);

Практическое задание (защита) Мультимедийная презентация Портфолио (часть 2) Тестирование Итоговое собеседование (зачет)

5. Образовательные и информационно-коммуникационные технологии

5.1. Образовательные технологии

Основу преподавания учебной дисциплины составляют **проектные технологии** с двумя ведущими методами: методом **визуализации** идеи и методом **концептуализации** образа.

Поскольку учебная проектная деятельность обучающихся осуществляется в художественно-творческой сфере (дизайн), где конечным результатом является создание оригинального творческого продукта, то освоение дисциплины невозможно без использования **проблемно-поисковых технологий:** предпроектного анализа ситуации, поиска и формирования идей, разработки и обоснования художественного замысла.

В процессе освоения дисциплины широко используются художественно-творческие технологии, поскольку обучающиеся выполняют не только стандартные учебные задания, но и решают нестандартные художественно-творческие задачи, которые предполагают выход на профессиональные международные, всероссийские и региональные художественные конкурсы, фестивали, выставки.

Для диагностики компетенций применяются следующие формы контроля: собеседование по теоретическим вопросам, защита проектов, представление и защита творческого портфолио, экзаменационные комплексные просмотры, участие в профессиональных конкурсах и фестивалях.

5.2. Информационно-коммуникационные технологии

Освоение дисциплины, основу которой составляет учебно-творческая проектная деятельность, предполагает широкое использование двухмерного и трехмерного компьютерного моделирования, мультимедийных телекоммуникационных технологий. Для разработки учебно-творческих дизайн-проектов обучающиеся осваивают векторную и растровую компьютерную графику, искусство компьютерной верстки.

Освоение учебной дисциплины «Фотографика в дизайне» предполагает размещение различных электронно-образовательных ресурсов на сайте электронной образовательной среды КемГИК и использование ее интерактивных инструментов. Ознакомление с данными ресурсами доступно каждому студенту посредством логина и пароля. Электронная образовательная среда КемГИК обеспечивает обучающимся доступ к учебным изданиям, учебно-методическим разработкам, фиксацию хода образовательного процесса и его результатов, формирование электронного портфолио обучающихся, взаимодействие между участниками образовательного процесса.

Исследовательская и проектно-творческая деятельность обучающихся в рамках дисциплины «Фотографика в дизайне» предполагает широкое обращение к **информационным ресурсам сети Интернет**. В учебных лабораториях кафедры дизайна имеется постоянный доступ всех обучающихся к сети Интернет.

Применение **мультимедийных** электронных презентаций осуществляется в трех направлениях: 1) как учебно-наглядный ресурс преподавателя на лекционных, практических и индивидуальных занятиях; 2) как доступный для всех студентов учебно-наглядный ресурс в электронной образовательной среде КемГИК; 3) как форма фиксации теоретических и практических разработок студентов, с которыми они выступают на защите дизайн-проектов, выпускных квалификационных работ, на презентациях и научных конференциях.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

6.1. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Организационные ресурсы

- Положение об учебно-творческих работах студентов
- Учебно-программные ресурсы
 - Рабочая программа дисциплины

Учебно-теоретические ресурсы

• Конспекты лекций

Учебно-практические ресурсы

• Сборники творческих работ

Учебно-методические ресурсы

• Методические указания по выполнению самостоятельной работы

Учебно-наглядные ресурсы

- Электронные презентации
- Альбом с образцами учебно-творческих работ

Учебно-библиографические ресурсы

• Список рекомендуемой литературы

Средства диагностики и контроля

- Примерная тематика практических заданий
- Контрольные вопросы
- Портфолио
- Тестирование

Данные ресурсы размещены в «Электронной образовательной среде КемГИК» (web-agpec http://edu.kemguki.ru/).

6.2. Примерная тематика учебных заданий

Виды самостоятельной работы обучающихся:

- научно-исследовательская работа;
- подготовка творческого портфолио;
- подготовка творческих работ для участия в конкурсах и фестивалях международного и всероссийского уровня.

6.3. Методические указания для обучающихся по выполнению самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся в магистратуре по направлению 54.04.01 «Дизайн» (графический дизайн) является важнейшей частью учебного процесса в вузе. В овладении мастерством фотографики большую роль играет мотивационно-личностный компонент обучающихся: активность и вариативность в решении учебно-творческих задач, ответственность, самостоятельность, инициативность, творческий подход.

Содержание самостоятельной работы обучающихся в магистратуре по данной дисциплине направлено на:

- формирование и развитие исследовательских умений;
- развитие творческого потенциала обучающихся;
- развитие мотивационных факторов.

Конкретное содержание самостоятельной работы, ее виды и объем могут иметь вариативный и дифференцированный характер. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Состав и содержание самостоятельной работы по изучению курса: предпроектный анализ и художественно-образное решение по темам практических работ. Творческие задания требуют интенсивной самостоятельной деятельности, в результате которой обучающийся находит оригинальное решение учебно-творческой задачи, проводит активное осмысление материала, поиск вариативных решений, анализ проблемной ситуации, выполнение логических операций.

Самостоятельная работа может осуществляться в письменной (подготовка докладов, пояснительной записки к курсовому проекту и т.п.) или графической (эскизы, дизайнпроекты, макеты) форме.

Научно-исследовательская работа сопровождает все этапы проектирования в области фотографики: предпроектный анализ, разработку концепции и идей проекта, разработку

стилистики и основных визуальных и художественных образов. Результаты самостоятельной исследовательской работы фиксируются в пояснительных записках к проектам, в теоретическом реферате, в выступлениях на научных студенческих конференциях.

Выполнение проектов по фотографике предусматривают самостоятельную работу по сбору фактического и иллюстративного материала, его теоретической интерпретации, по разработке проектных вариантов.

Подготовка творческого портфолио предполагает самостоятельную работу по программированию творческой деятельности, самостоятельному отбору произведений для включения в портфолио, по разработке его дизайна и верстки.

Творческие работы для конкурсов и фестивалей могут стать результатом учебных разработок, а также могут быть выполнены обучающимся совершенно самостоятельно за рамками учебного процесса.

Содержание самостоятельной работы

	Темы для самостоятельной работы	Кол-во часов	Виды и содержание самостоятельной работы
1	Раздел 1. Фотографика в графическом дизайне	4	
1.1	Фотографика и современная визуальная культура	2	Аналитический отчет, мультимедийная презентация
1.2	Области применения фотографики в дизайне	2	Обоснование и защита проектных разработок, мультимедийная презентация
2	Раздел 2. Овладение мастерством фотографики	26	
2.1	Овладение выразительными средствами фотографики	19	Аналитические и проектные разработки, мультимедийная презентация
2.2	Поиск образа и выработка индивидуального стиля	7	Обоснование и защита проектных разработок, мультимедийная презентация, творческое портфолио
	Всего:	30	

7. Фонд оценочных средств 7.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

7.1.1. Тематика практических заданий

- 1. Фотографирование домашних животных.
- 2. Цифровая фотосъемка с использованием фотовспышки.
- 3. Фотографирование людей на природе.
- 4. Съемка силуэтов людей, стоящих у окна.
- 5. Фотографирование натюрмортов из простых и сложных предметов.
- 6. Съемка панорамы и склейка.

- 7. Творческая фотосъемка «женщина в красном».
- 8. Пробные фотосъемки абстрактной композиции.
- 9. Фотоколлаж на тему «Я родом из Кузбасса».
- 10. Фотозарисовки моего города или архитектурный пейзаж.
- 11. Трансформация фотографии в фотографику.
- 11. Применение фотографики в афише.

7.1.2. Мультимедийные презентации

Мультимедийные презентации используются в качестве сопроводительного материала для демонстрации этапов выполнения практических заданий.

Требования к оформлению презентаций:

Мультимедийная презентация состоит из слайдов, количество которых позволяет наиболее полно раскрыть специфику выполнения практического задания. Объем презентации для демонстрации не должен превышать времени, необходимого обучающемуся на зачитывание текста доклада для представления практического задания.

Наполнение мультимедийной презентации должно содержать следующие моменты:

- титульный лист;
- заголовки на каждом слайде презентации;
- необходимые для демонстрации короткие тексты;
- фото и графические материалы, графики, диаграммы, таблицы и пр.;
- сопроводительные тексты, уточняющие фото и графический материал;
- заключительный слайд презентации.

На титульном листе приводятся общие сведения: тема практического задания; шифр и наименование направления подготовки; сведения об исполнителе; руководителе.

Тексты, размещаемые на слайдах мультимедийной презентации не должны дублировать тексты доклада, зачитываемые обучающимся в процессе представления практического задания.

7.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения лисциплины

7.2.1. Комплект для тестирования

Типовой вариант тестирования для зачета (3 семестр)

- 1. В каких единицах принято измерять баланс белого (цветовую температуру)
- А) градусах Фаренгейта
- Б) кельвинах
- В) градусах Цельсия
- Г) герцах
- 2. На что влияет повышение чувствительности матрицы (ISO)
- А) увеличение светового потока попадающего на матрицу
- Б) уменьшение количества света требуемого для экспозиции
- В) скорость работы затвора фотокамеры
- Г) уменьшение количества шумов (зерна)

Полный вариант заданий для тестирования представлен в документе «Фонд оценочных средств».

7.2.2. Образцы контрольных вопросов для промежуточной аттестации

- 1. Определение понятия «фотографика».
- 2. Роль фотографики в современной визуальной культуре.
- 3. Задачи и выразительные средства фотографики.
- 4. Фотографический авангард, его основные направления.
- 5. Понятие светописи. Пикториализм.
- 6. Области применения фотографики в дизайне.
- 7. Цифровое представление фотоизображений.
- 8. Цветовые модели. Разрешение изображения.
- 9. Форматы растровой графики.
- 10. Возможности программы Adobe Photoshop для решения задач фотографики.
- 11. Обработка и редактирование фотоизображений.
- 12. Художественные средства фотографики.
- 13. Композиция как ведущее выразительное средство фотографики.
- 14. Студийная съемка. Особенности портретной съемки.
- 15. Идея и поиск образа в фотографике.
- 16. Построение логических серий фотографических изображений.
- 17. Применение кадрирования как выразительного средства фотографики.
- 18. Овладение навыками использования в фотографике цвета, шрифта.
- 19. Поиск образа и выработка индивидуального стиля в фотографике.
- 20. Технология применения фотографики в дизайн-проектах.

7.2.3. Перечень заданий, необходимый для получения зачета

На каждом занятии, обучающиеся получают практические задания для проверки усвоения материала и задание для самостоятельной работы. Для проверки выполненной работы (практические упражнения и самостоятельных работ, их представления в виде мультимедийных презентаций) проводится текущий просмотр. В конце семестра для допуска к зачету выполняется тестирование. На зачете (по итогам 3 семестра) необходимо ответить на вопросы для собеседования и представить портфолио.

7.2.4. Портфолио.

Портфолио — это способ планирования, накопления, фиксации, самооценки и оценки индивидуальных достижений магистранта в профессиональной сфере.

Портфолио как альтернативный по отношению к традиционным формам экзамена способ оценивания позволяет:

- Проследить динамику профессионального становления обучающегося;
- Сформировать у обучающихся умения самопроектировать профессиональный рост;
- Оценить профессиональные достижения обучающегося;

Задание: представить портфолио, содержащее:

- 1) сведения об авторе;
- 2) учебно-творческие дизайн-проекты, выполненные за период обучения;
- 3) творческие работы по фотографике, награжденные дипломами фестивалей, выставок, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня;
 - 4) обоснование идеи, стилистики и художественных образов дизайн-проектов.

Обеспечивающие средства: художественная фотография автора, аннотирующие тексты, цветные изображения дизайн-проектов и творческих работ, ксерокопии дипломов, благодарственных писем, сертификатов и т.п., компьютерная верстка материалов.

Оформление результатов: портфолио представляется в виде брошюры формата А4, выполненной полиграфическим способом с оригинальным дизайном автора в цветном исполнении.

Структура портфолио:

1. Сведения об авторе:

- * Фамилия, имя, отчество;
- * фото автора;
- * год рождения;
- * образование (ДХШ, колледж, вуз, специальность);
- * основные творческие проекты (перечень, год создания);
- * награды (дипломы, благодарственные письма, сертификаты и т.п.).

2. Учебно-творческие проекты по дизайну:

* учебные работы, курсовые проекты (название работы, год создания, руководитель).

3. Творческие проекты по фотографике:

* работы, представленные на международных, всероссийских, региональны фестивалях, конкурсах, выставках (название фестиваля, год, место проведения, название работы, награды);

* работы, выполненные для организаций, фирм, предприятий (название, год).

7.3. ПАРАМЕТРЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, ТРЕБОВАНИЯ

7.3.1. Параметры и критерии оценки учебно-творческих проектов по дисциплине, размещенных в портфолио, при итоговом контроле (зачет)

1. Интегративные параметры и критерии

Таблица 1

Параметры	Критерии		
1. Концептуальность	1. Выбор концептуальных подходов		
	к проектированию		
	2. Адекватность концептуального подхода		
	решаемой проектной задаче		
	3. Наличие продуктивной проектной идеи		
	4. Логика обоснования идеи		
2. Образность	1. Оригинальность художественного образа		
	2. Соответствие образа для воплощения проектной идеи		
	3. Адекватность художественного образа		
	решаемой проектной задаче		
3. Стилевое единство	1. Общность изобразительной стилистики		
	2. Общность художественных средств для		
	выражения авторской идеи		
	3. Наличие авторского стиля		

2. Художественно-выразительные параметры и критерии

Таблица 2

Параметры	Критерии
1. Композиция	1. Соответствие композиции решению проектной
	задачи (динамика, статика и т.п.)
	2. Адекватное использование средств композиции
	(доминанта, ритм, контраст и др.)
	3. Гармонизация форм и создание единого целого
	произведения
2. Графика	1. Соответствие графического решения

	проектному замыслу			
	2. Оригинальность авторской графики			
	3. Грамотное применение изобразительно-			
	выразительных средств графики			
3. Колористика	1. Соответствие колористического решения			
	проектному замыслу			
	2. Адекватное использование функций цвета			
	(семантической, символической, сигнальной,			
	декоративной и др.)			
	3. Грамотное применение цветовых гармоний,			
	цветового контраста, нюанса, акцента и т.п.			
4. Техника исполнения	1. Техника исполнения ручной авторской графики			
	2. Техника создания фотографики			
	3. Владение выразительными приемами			
	компьютерной графики			

3. Мотивационные параметры и критерии

Таблица 3

Параметры	Критерии
1. Генерирование идей	1. Активность и вариативность в поиске идей
	2. Оригинальность предлагаемых идей
	3. Логика обоснования идей
2. Поиск способов	1. Активность и вариативность в поиске форм
формообразования	выражения идей
	2. Оригинальность предлагаемых способов
	формообразования
3. Систематичность и	1. Систематичность и последовательность в
самостоятельность	проектной работе
в проектной работе	2. Степень самостоятельности предлагаемых
	проектных решений
	3. Нацеленность на творческий результат

Методика оценивания

Выполняемые студентами учебно-творческие дизайн-проекты оцениваются по каждому из 30 представленных критериев по 4-хбалльной шкале: 5, 4, 3, 2 балла. Максимальное количество баллов за выполненную работу составляет 100, при условии, что по каждому из 30 критериев работа оценена на 5 баллов.

- 5 баллов 90-100 (26-30 критериев)
- 4 балла 75-89 (21-25 критериев)
- 3 балла 60-74 (15-20 критериев)
- 2 балла менее 60 (менее 15 критериев)

Шкала перевода баллов в оценки для зачета по дисциплине

Уровень	Оценка		Минимальное	Максимальное
формирования			количество	количество
компетенции			баллов	баллов
Продвинутый	Зачтено	Отлично	90	100
Повышенный		Хорошо	75	89

Пороговый		Удовлетворительно	60	74
Нулевой	Не зачтено	Неудовлетворительно	0	59

Критерии оценивания учебно-творческих заданий в соотношении со шкалой перевода баллов в оценки для зачета по дисциплине

Знания, умения и навыки обучающихся при промежуточной аттестации в форме зачета определяются «зачтено», «не зачтено». «Зачтено» выставляется, если обучающийся достиг уровней формирования компетенций: продвинутый, повышенный, пороговый обучающийся знает курс на уровне лекционного материала, базового учебника, дополнительной учебной, научной и методологической литературы, умеет привести разные точки зрения по излагаемому вопросу. «Не зачтено» соответствует нулевому уровню формирования компетенций; обучающийся имеет пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

7.3.2. Критерии оценки контрольных вопросов

- **5 баллов** за глубокие исчерпывающие знания всего программного материала, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, твёрдое знание основных положений смежных дисциплин: знание истории, теории и технологии дизайна; за логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные ответы на все вопросы.
- **4 балла** за твёрдые и достаточно полные знания всего программного материала, правильное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений; последовательные, правильные, конкретные ответы на поставленные вопросы при свободном устранении замечаний по отдельным вопросам.
- **3 балла -** за знание и понимание основных вопросов программы; в целом правильные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы при устранении неточностей и несущественных ошибок в освещении отдельных положений при наводящих вопросах экзаменатора; недостаточное использование при ответах на вопросы основной рекомендованной литературы.
- **2 балла** за неправильный ответ на вопрос и дополнительные вопросы по данному направлению, грубые ошибки в ответе, непонимание сущности излагаемых вопросов.

7.3.3. Критерии оценки практических заданий

Практические задания оцениваются исходя из параметров и критериев, указанных в таблицах 1, 2, 3.

Выполняемые обучающимися практические задания и проекты оцениваются по приведенным критериям по 4х бальной шкале:

- 5 баллов выставляется, если задания выполнены в полном объеме;
- **4 балла** выставляется, если задания выполнены в полном объеме, но допущен ряд несущественных ошибок;
- 3 балла выставляется, если задания выполнены в не полном объеме;
- **2 балла** выставляется, если задания выполнены не в полном объеме и допущен ряд грубейших ошибок.

7.3.4. Критерии оценки мультимедийных презентаций

5 баллов — выставляется обучающемуся, проявившему всесторонние и глубокие знания докладываемого вопроса; мультимедийная презентация имеет четкую структуру.

- **4 балла** выставляется обучающемуся, проявившему полное знание материала; демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть ошибки и неточности. Мультимедийная презентация имеет не четкую структуру.
- **3 балла** выставляется обучающемуся, если уровень знаний по исследуемому вопросу низкий; материал зачитывается; мультимедийная презентация не имеет четкой структуры.
- **2 балла** выставляется обучающемуся в случае его не подготовленности к докладу в соответствии с определенной темой. Мультимедийная презентация отсутствует.

7.3.5. Критерии	оценки	тестирования
------------------------	--------	--------------

Балл	Выполнение заданий тестирования, в %	Результаты оценки		
5	90-100 % от общего количества вопросов тестирования (9-10 верных ответов)	отлично		
4	75-89 % от общего количества вопросов тестирования (8 верных ответов)	хорошо	зачтено	
3	60-74 % от общего количества вопросов тестирования (6-7 верных ответов)	удовлетворительно		
2	до 60 % от общего количества вопросов тестирования (до 6 верных ответов)	неудовлетворительно	не зачтено	

7.3.6. Критерии оценки портфолио

- **5 баллов** полнота представленных учебно-творческих проектов; оригинальность идей и высокое художественное качество проектов; наличие работ, награжденных дипломами фестивалей, выставок, конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня; умение обосновать идеи, стилистику и художественные образы дизайн-проектов.
- **4 балла -** полнота представленных учебно-творческих проектов; оригинальность идей и хорошее художественное качество проектов; наличие работ, награжденных дипломами фестивалей, выставок, конкурсов всероссийского и регионального уровня; умение обосновать идеи, стилистику и художественные образы дизайн-проектов.
- **3 балла -** недостаточная полнота представленных учебно-творческих проектов; средний уровень идей и художественного качества проектов; отсутствие работ, награжденных дипломами фестивалей, выставок, конкурсов всероссийского и регионального уровня; умение обосновать идеи, стилистику и художественные образы дизайн-проектов.
- **2 балла** недостаточная полнота представленных учебно-творческих проектов; низкий уровень идей и художественного качества проектов; отсутствие работ, награжденных дипломами фестивалей, выставок, конкурсов всероссийского и регионального уровня; неумение обосновать идеи, стилистику и художественные образы дизайн-проектов.

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Особенностью изучения дисциплины «Фотографика в дизайне» является его ярко выраженный проектно-творческий характер, направленность на формирование умений разрабатывать дизайн-проекты в сфере фотографики, овладение технологией проектирования, которая включает анализ проблемной ситуации, постановку цели

проектирования, концептуальное и перцептуальное проектирование.

Однако подготовка специалиста высшей квалификации в сфере графического дизайна невозможна без осмысления теоретических аспектов этой деятельности. Поэтому программой курса наряду с практической подготовкой предусмотрено изучение теоретических вопросов, где рассматриваются теоретические положения в сфере фотографики.

Поэтому для освоения основных вопросов теории предусмотрено проведение практических занятий, на которых обучающиеся должны продемонстрировать не формально «заученное» знание, а глубокое понимание особенностей фотографики, особенностей мышления дизайнера, понимание технологии проектирования фотографики в графическом дизайне.

Предпроектные исследования предусматривают изучение терминологических проблем, исследование идей и концептуальных подходов к проектированию, исследование зарубежного и отечественного опыта в проектируемой области, выявление тенденций, а также предпроектный анализ технического задания на проектирование, визуальный анализ, анализ требований к проектируемому объекту. В конечном итоге исследовательской работы проводится комплексный анализ проблемной ситуации, выявляются ретроспективные, действующие и прожективные противоречия, формулируется гипотеза — предполагаемый путь решения проблемы.

Особого внимания заслуживает вопрос об особенностях мышления дизайнера, так как он позволяет обучающимся осознанно подходить и к учебной, и к проектно-производственной деятельности. Особенностью мышления дизайнера является интеграция и комбинация различных компонентов и видов мышления: научно-концептуального, художественно-образного, проектного, визуального. Каждый этап дизайн-проектирования характеризуется особым набором компонентов мышления, что позволяет осуществлять рефлексию проектирования, анализировать его задачи, средства, результаты. В конечном итоге у обучающихся должно сложиться понимание того, что мышление дизайнера является концептуально-образным по содержанию и проектно- визуальным по форме.

Прежде всего необходимо получить сведения об истории развития и творческих направлениях отечественной фотографии за сто лет, начиная с организации Русского фотографического общества в Москве (РФО, 1894).

Другая группа **и**зданий поможет овладеть основами фотографии — от выбора подходящей фотокамеры до понимания ключевых параметров, таких как светочувствительность и диафрагма. Подробно объясняются преимущества и недостатки различных видов оборудования и аксессуаров, работа со вспышкой, работа с картами памяти, хранение цифровых фотографий. Каждый раздел иллюстрируется великолепными фотоснимками, сопровождающимися ясными и доступными пояснениями, что позволит легко усовершенствовать свои навыки.

Третий блок литературы - информация о профессиональных методах фотографии, например, таких как: постановка освещения в студии и обработка цифровых изображений. Здесь большое внимание уделено описанию реальных процессов съемки, подробно рассказано о том, как нужно снимать портреты, пейзажи, ночные сюжеты, работать в студии, грамотно строить композицию кадра.

Возможности программы Adobe Photoshop для решения задач фотографики подробно изложены в целом ряде изданий, размещенных в списке рекомендуемой литературы. Сведения о программе здесь представлены в виде пошаговых инструкций, что делает процесс изучения программы более наглядным и эффективным. В электронных изданиях представлены видеоуроки, в которых подробно рассмотрен процесс обработки и редактирования фотоизображений в Adobe Photoshop.

В процессе изучения данной дисциплины студенты выполняют итоговую работу, тематика которой направлена на углубленное изучение выразительных средств фотографики,

формирование креативного мышления, закрепление теоретических знаний и практических навыков, полученных на лекционных занятиях и лабораторных работах.

Знания, полученные студентами в аудитории, закрепляются и дополняются самостоятельно дома, в библиотеке, посредством использования ресурсов глобальной сети Интернет. Также в самостоятельной работе обязательно должен использоваться растровый графический редактор Adobe Photoshop.

Цель итоговой работы — самостоятельной поиск идеи и образа. С помощью выразительных средств фотографики и компьютерной обработки фотоизображений необходимо разработать конкретный объект графического дизайна, выйти на реальное коммерческое предложение. Представленная итоговая работа должна содержать графическую часть, пояснительную записку, предпроектный материал в виде аналогов. Для каждой части итоговой работы преподавателем выдается задание с отдельными требованиями.

Самостоятельное выполнение итоговой работы предполагает выработку индивидуального стиля, решение нестандартных задач, активную творческую деятельность студентов при наличии обязательных консультаций с преподавателем.

По дисциплине «Искусство фотографики в дизайне» студенты осуществляют самостоятельную подготовку к лабораторным работам. Для первого занятия студенты готовят подборку материала, как текстового, так и визуального, о каком-либо авторе и его работах в жанре фотоарт. Данный материал демонстрируется аудитории в виде небольшой презентации. Совместно с преподавателем студенты анализируют полученную информацию, высказывают свою точку зрения относительно увиденного. Работа ведется в форме дискуссии.

Для выполнения лабораторных работ студенты самостоятельно подбирают фотоизобразительные материалы для дальнейшего поиска образа и идеи. Студенты сами выбирают тематику фотоизображений. Необходимое условие — все используемые фотографии должны быть сделаны каждым студентом собственноручно. Остальные лабораторные работы проводятся в аудитории при непосредственном руководстве преподавателя.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

- 1. Елисеенков, Г.С. Дизайн-проектирование : учеб. пособие для обучающихся по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн», профиль «Графический дизайн», квалификация (степень) выпускника «магистр». / Г. С. Елисеенков, Г. Ю. Мхитарян. Кемерово : КемГИК, 2016.-150 с. : цв. ил. Текст : непосредственный.
- 2. Ерохин, С. В. Цифровое компьютерное искусство / С. В. Ерохин. С-Петербург: Алетейя, 2011. 188 с. Текст : непосредственный.
- 3. Медынский, С. Е. Оператор. Пространство. Кадр : учебное пособие / С. Е. Медынский. Москва : Аспект Пресс, 2011. 112 с. Текст : непосредственный.

9.2. Дополнительная литература

- 4. Беленький, А. Цифровая фотография. Школа мастерства / А. Беленький . Санкт-Петербург : Питер, 2009. 152 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 5. Вершовский, А. Стрит-фотография. Открытие плоскости. Книга 1. Язык, история и эволюция идей непостановочной художественной фотографии: учебное пособие / А. Вершовский. Санкт-Петербург : Дабл вижн, 2012. 204 с. : ил., фото. Текст : непосредственный.
- 6. Елисеенков ,Г.С. Структурная модель мышления дизайнера / Г.С.Елисеенков. Текст : непосредственный // Культура и общество : сб. науч. ст. Кемерово : КемГУКИ, 2013.-C.6-15.

- 7. Ефремов, А. А. Цифровая фотография и PHOTOSHOP. Уроки мастерства / А. А. Ефремов . Санкт-Петербург : Питер, 2009. 192 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 8. Империя света. Фотография как визуальная практика эпохи "современности" / О. В. Гавришина. Москва : Новое литературное обозрение, 2011. 192 с. : ил. (Очерки визуальности) Текст : непосредственный.
- 9. Сосна, Н. Фотография и образ. Визуальное, непрозрачное, призрачное / Н. Сосна . Москва : Новое литературное обозрение ; Институт философии РАН, 2011. 200 с. : ил. (Очерки визуальности). Текст : непосредственный.
- 10. Стигнеев, В. Т. Фотография. Проблемы поэтики / В. Т. Стигнеев. Изд. 4-е. Москва : Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2012. 292 с. : ил. Текст : непосредственный.

9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» : [база данных]. Москва : Φ ГАУ ГНИИ ИТТ «Информика», 2005-2013. URL : http://window.edu.ru/. Текст : электронный.
- 2. Информационный центр «Ресурсы образования» : [сайт]. Москва : МЦФЭР, 2011. URL : www.resobr.ru/. Текст : электронный.
- 3. Федеральный портал «Российское образование» : [электрон. информ. портал]. Москва : $\Phi\Gamma$ АУ ГНИИ ИТТ «Информика», 2002-2012. URL : http://www.edu.ru/. Текст : электронный.
- 4. Дизайн как стиль жизни : [информационный портал по дизайну]. URL : http://www.rosdesign.com. Текст : электронный.
- 5. **кАк**: [информационный портал по графическому дизайну]. URL: http://kak.ru . Текст : электронный.
- 6. Союз дизайнеров России : [официальный сайт Союза дизайнеров России]. URL : http://www.sdrussia.ru. Текст : электронный.
- 7. Designet.ru : [информационный портал по дизайну]. URL : http://www.designet.ru. Текст : электронный.

9.4. Программное обеспечение и информационные справочные системы.

Программное обеспечение:

- лицензионное программное обеспечение:
- Операционная система MS Windows (10, 8,7, XP)
- Офисный пакет Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security для Windows
- Графические редакторы Adobe CS6 Master Collection, CorelDRAW Graphics Suite X6
- свободно распространяемое программное обеспечение:
- Офисный пакет LibreOffice
- Графические редакторы 3DS Max Autodesk (для образовательных учреждений)
- Браузер Mozzila Firefox (Internet Explorer)
- Программа-архиватор 7-Zip
- Служебные программы Adobe Reader, Adobe Flash Player

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

– Консультант Плюс

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лаборатории и кабинеты, оснащенные компьютерами с выходом в Интернет:

Лаборатория графического дизайна (№ 109, корпус 2 КемГИК); Лаборатория компьютерной графики (№ 313, корпус 2 КемГИК); Кабинет теории и истории дизайна (№ 110, корпус 2 КемГИК).

Техническое оснащение:

мультимедийный проектор, экран -2; широкоформатные телевизоры -4; интерактивная учебно-демонстрационная доска -2; компьютеры -12.

Информационный фонд:

электронный информационный фонд визуальных материалов по разделам и темам дисциплины, имеющийся на кафедре;

наглядно-иллюстративный фонд дизайн-проектов обучающихся;

учебные пособия и учебные наглядные пособия по разделам дисциплины, разработанные преподавателями кафедры;

электронный фонд методических материалов по дисциплине, размещенный в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) КемГИК.

11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организация образовательного процесса по дисциплине «Проектирование» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в КемГИК осуществляется в соответствии с Положением «Об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

Кафедра дизайна создает необходимые условия для обучения инвалидов и лиц с OB3 как в общих инклюзивных группах, так и по индивидуальным образовательным программам.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, находят применение звукоусиливающая аппаратура, мультимедийные и другие средства для повышения уровня восприятия и переработки учебной информации обучающимися с различными нарушениями.

Для лиц с нарушением зрения задания предлагаются с укрупненным шрифтом, для лиц с нарушением слуха оценочные средства предоставляются в письменной форме с возможностью замены устного ответа на письменный ответ, для лиц с нарушением опорнодвигательного аппарата двигательные формы оценочных средств заменяются на письменные или устные с исключением двигательной активности.

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья имеют возможность работы с электронной информационно-образовательной средой КемГИК, электронными ресурсами научной библиотеки КемГИК, в том числе с удаленными ресурсами электроннобиблиотечных систем («Университетская библиотека online», Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина, Национальная электронная библиотека (HЭБ);Информационными базами данных: РОСИНФОРМКУЛЬТУРА, Официальный интернет портал правовой информации, ТЕХЭКСПЕРТ. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. Пользоваться этими ресурсами обучающиеся могут из любой точки, подключенной к сети интернет, в том числе из дома.

Форма проведения текущей, промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины «Проектирование» и государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), а при необходимости для данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

В целях обеспечения доступности получения высшего образования образовательная организация предоставляет альтернативную версию официального сайта КемГИК для слабовидящих в сети Интернет (http://www.kemguki.ru/sveden/ovz/).

Организация самостоятельной работы, наличие дисциплин по выбору, возможность составления индивидуального расписания занятий и индивидуальных консультаций с преподавателями помогает инвалидам и лицам с OB3 самостоятельно определять пути личностного развития.

Кафедрой дизайна организуется участие инвалидов и лиц с OB3, обучающихся в вузе, в выставках, конференциях, конкурсах, олимпиадах и форумах; содействие организации научных исследований.

В работе с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья применяется индивидуальный подход к освоению дисциплины, индивидуальные задания.

Исходя из доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья применяются следующие методы обучения:

дистанционные методы (максимальное использование возможностей ЭИОС КемГИК при получении учебного задания, консультаций и сдачи проекта);

метод визуализации идеи при подготовке дизайн-проекта с предоставлением нескольких вариантов графического решения;

метод концептуализации образа при возникновении трудностей с разработкой концепции проекта и его основных идей.

12. Список (перечень) ключевых слов

Аберрация Расширение файла

Апертура, оптическая апертура Светосила Байонет Сепия

Баланс белого Сжатие фотографии

Бленда Соляризация

Брекетинг Сферическая аберрация

Виньетирование Телеобъектив
Выдержка Фильтры
Гистограмма Флэшметр
Глубина резкости Фотодатчик
Диафрагма Цветовая модель

Динамический диапазон Цветовая температура

ЖК дисплей Цветовая температура Зум-объектив Цифровой зум Калибровка Цифровой процессор

Матричный экспозамер Штатив

Оптический видоискатель Шум фотографии Опции замера Экспозиция

Опции замера Экспозиция
ПЗС матрица Экспозамер
Пиксель Экспокоррекция

Прошивка фотоаппарата Экспозиционная вилка