# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Высшая школа татаристики и тюркологии им. Габдуллы Тукая



Проректор по образовательной деятельности КФУ Проф. Таю 20 г.

подписано электронно-цифровой подписью

# Программа дисциплины

Фотодизайн Б1.В.ДВ.7

Направление подготовки: <u>54.03.01 - Дизайн</u>
Профиль подготовки: <u>не предусмотрено</u>
Квалификация выпускника: <u>бакалавр</u>

Форма обучения: очное Язык обучения: русский

Автор(ы):

Габдрахманова Е.В.

Рецензент(ы): Салахов Р.Ф.

<u>СОГЛАСОВАНО:</u>	
Заведующий(ая) кафедрой: Салахов Р. Ф. Протокол заседания кафедры No от "" 201	<u>_</u> r
Учебно-методическая комиссия Института филологии и межкулы школа татаристики и тюркологии им. Габдуллы Тукая):	гурной коммуникации (Высшая
Протокол заседания УМК No от "" 201г	
Регистрационный No 9023106517	
Казань	
2017	

# Содержание

- 1. Цели освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
- 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
- 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
- 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
- 7. Литература
- 8. Интернет-ресурсы
- 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) старший преподаватель, б/с Габдрахманова Е.В. Кафедра дизайна и национальных искусств Высшая школа татаристики и тюркологии им.Габдуллы Тукая, Elena.Gabdrahmanova@kpfu.ru

## 1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студента способности раскрывать проектный потенциал техники и технологии традиционного фотографирования, фотографирования цифровой камерой и собственно сам фотодизайн - основные понятия о возможностях моделирования фотографий на основе программы Photoshop

# 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.В.ДВ.7 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 54.03.01 Дизайн и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 1 курсе, 2 семестр.

Дисциплина 'фотодизайн' (Б1.В.ДВ.7.) относится к разделу курсов по выбору вариативной части профессионального цикла.

# 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-1 (профессиональные компетенции)	способностью владеть рисунком и приемами работы, с обоснованием, художественного замысла дизайн-проекта, в макетировании и моделировании, с цветом и цветовыми композициями
ПК-3 (профессиональные компетенции)	способностью учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств
ПК-4 (профессиональные компетенции)	способностью анализировать и определять требования к дизайн-проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта
ПК-6 (профессиональные компетенции)	способностью применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике

В результате освоения дисциплины студент:

- 1. должен знать:
- последовательность этапов работы над композицией;
- -особенности выразительности сюжетно-композиционного центра, его смысловые и пластические связи с второстепенными частями картины, закон контрастов в главном и подчиненном:
- -цветовой строй фотографии, тональное напряжение,
- -композиционные закономерности в творчестве выдающихся зарубежных и отечественных мастеров фотографии: Д.Хеджкоу, А.Родченко, И.Бренинга, Е.Канаева и др.
- 2. должен уметь:



- -Пользоваться фотоаппаратом,
- -Ставить студийное освещение,
- -Фотографировать с различными параметрами выдержки и диафрагмы,
- -Фотографировать статичную и динамичную натуру,
- -Из авторских фотографий создавать объекты фотодизайна фотоколлажи, натюрморты, интерьеры, пейзажи, портреты, истории.

#### 3. должен владеть:

приемами фотографии с различными параметрами выдержки и диафрагмы, постановки студийного оборудования, композиционного решения фотографии

4. должен демонстрировать способность и готовность: последовательность работать над композицией фотографии, соблюдая этапность

## 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет во 2 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

# 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
	МОДУЛЯ			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	-
1.	Тема 1. Введение Основные понятия фотографии. Термины	2	1	2	4	0	Устный опрос
2.	Тема 2. Теоретические основы фотографирования: экспозиция, анализ или постановка схемы освещения	2	2	2	4	0	Творческое задание
3.	Тема 3. Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)	2	3	2	4	0	Творческое задание
4.	Тема 4. Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие	2	4	2	4	0	Творческое задание

	Раздел И Дисциплины/ Модуля	Семестр Неделя семестра		Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
	МОДУЛЯ			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
5	Тема 5. Передача объема, перспективы Передача фактуры, контура	2	5	0	4	0	Творческое задание
6	Тема 6. Приемы построения гармоничного кадра Съемка с различных ракурсов, влияние фона и реквизита	2	6-8	0	8	0	Творческое задание
	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	Зачет
	Итого			8	28	0	

## 4.2 Содержание дисциплины

# **Тема 1.** Введение Основные понятия фотографии. Термины *лекционное занятие (2 часа(ов)):*

Введение Основные понятия фотографии. Термины Теоретические основы фотографирования: экспозиция, анализ или постановка схемы освещения

# практическое занятие (4 часа(ов)):

Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)

# **Тема 2. Теоретические основы фотографирования: экспозиция, анализ или постановка схемы освещения**

#### лекционное занятие (2 часа(ов)):

Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие Передача объема, перспективы **практическое занятие (4 часа(ов)):** 

Передача фактуры, контура

# Тема 3. Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)

#### лекционное занятие (2 часа(ов)):

Приемы построения гармоничного кадра

# практическое занятие (4 часа(ов)):

Фотографирование статичной натуры (натюрморты, интерьеры)

## Тема 4. Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие

#### лекционное занятие (2 часа(ов)):

Приемы построения гармоничного кадра

# практическое занятие (4 часа(ов)):

Съемка с различных ракурсов, влияние фона и реквизита

# Тема 5. Передача объема, перспективы Передача фактуры, контура

## практическое занятие (4 часа(ов)):

Приемы фотодизайна

# **Тема 6. Приемы построения гармоничного кадра Съемка с различных ракурсов, влияние** фона и реквизита

#### практическое занятие (8 часа(ов)):

Фотографирование натуры (натюрморты, интерьеры, портреты)



# 4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной Трудоемк работы (в часа студентов		Формы контроля самостоятельной работы	
1.	Тема 1. Введение Основные понятия фотографии. Термины	2	I I	подготовка к устному опросу	6	устный опрос	
2.	Тема 2. Теоретические основы фотографирования: экспозиция, анализ или постановка схемы освещения	2	2	подготовка к творческому экзамену	6	творческое задание	
3.	Тема 3. Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)	2	3	подготовка к творческому экзамену	6	творческое задание	
4.	Тема 4. Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие	2	4	подготовка к творческому экзамену	6	творческое задание	
5.	Тема 5. Передача объема, перспективы Передача фактуры, контура	2	5	подготовка к творческому экзамену	6	творческое задание	
6.	Тема 6. Приемы построения гармоничного кадра Съемка с различных ракурсов, влияние фона и реквизита	2	6-8	подготовка к творческому экзамену	6	творческое задание	
	Итого				36		

#### 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

- участие в мастер-классах художников преподавателей кафедры,
- активные / интерактивные формы (на всех практических занятиях);
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- подготовка к просмотрам;
- участие в мастер-классах художников преподавателей кафедры,

# 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

## Тема 1. Введение Основные понятия фотографии. Термины

устный опрос, примерные вопросы:

Основные понятия фотографии. Термины

**Тема 2. Теоретические основы фотографирования: экспозиция, анализ или постановка схемы освещения** 



творческое задание, примерные вопросы:

Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)

## Тема 3. Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)

творческое задание, примерные вопросы:

Теоретические основы фотографирования: экспозиция, анализ или постановка схемы освещения

## Тема 4. Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие

творческое задание, примерные вопросы:

Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие

# Тема 5. Передача объема, перспективы Передача фактуры, контура

творческое задание, примерные вопросы:

Передача объема, перспективы Передача фактуры, контура Фотографирование статичной натуры (натюрморты, интерьеры)

# **Тема 6. Приемы построения гармоничного кадра Съемка с различных ракурсов, влияние** фона и реквизита

творческое задание, примерные вопросы:

Фотоколлаж

# Тема. Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

Вопросы для самоконтроля

Основные понятия фотографии. Термины

Теоретические основы фотографирования:

экспозиция, анализ или постановка схемы освещения

Гармония цвета, цветовое пятно, цветовое изобилие

Передача объема, перспективы

Передача фактуры, контура

Вопросы зачета:

- 1. Творческая фотография. История развития и художественные возможности
- 2. Современные технологии фотографического процесса.
- 3. Дизайн фотографии
- 4. Компьютерная обработка фотоизображений
- 5. Пресс-фотография
- 6. Съемка повседневной жизни
- 7. Фотография в интерьере
- 8. Фотоаппаратура и фотооборудование
- 9. Фотографическая композиция
- 10. Мастер-классы и авторские курсы ведущих российских и зарубежных фотографов
- 11. Теоретические основы фотографирования
- 12. Съемка с различных ракурсов, влияние фона и реквизита
- 13. Приемы построения гармоничного кадра
- 14. Фотографирование статичной натуры
- 15. Основные понятия фотографии. Термины
- 16. экспозиция, анализ или постановка схемы освещения
- 17. Фотографирование статичной натуры (гипсы, голова)

#### 7.1. Основная литература:



Сераков A. B. Adobe Photoshop Lightroom 3. Комплексная обработка цифровых фотографий. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 304 с. http://www.znanium.com/bookread.php?book=351284

Тучкевич, Е. И. Самоучитель AdobePhotoshop CS4 / Евгения Тучкевич. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2009. ? 480 c. http://www.znanium.com/bookread.php?book=350633

Крылов А.П. Фотомонтаж. Пособие для фотохудожников: Учебное пособие / А.П. Крылов. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 80 с. http://www.znanium.com/bookread.php?book=373741

# 7.2. Дополнительная литература:

Шкинева Н.Б. Основы реконструкции перспективы и архивного фотоснимка: Учебное пособие / Н.Б. Шкинева. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 64 с. http://www.znanium.com/bookread.php?book=410998

Скрылина, С. H. Photoshop CS5: 100 советов по коррекции и спецэффектам. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2010. ? 316 с. http://www.znanium.com/bookread.php?book=350881

Макарова В. В. Подарки своими руками с CorelDRAW и Photoshop. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2010. ? 200 с.. http://www.znanium.com/bookread.php?book=351226

Комолова, Н. В. AdobePhotoshop CS5 для всех / Н. В. Комолова, Е. С. Яковлева. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 608 с. ? (В подлиннике).

http://www.znanium.com/bookread.php?book=351256

Скрылина С. Н. Photoshop CS5. Самое необходимое. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 448 с. - ISBN 978-5-9775-0640-3.http://www.znanium.com/bookread.php?book=355064

Левкина Л.А. Фотодело: Учебное пособие / А.В. Левкина. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с. http://www.znanium.com/bookread.php?book=366626

## 7.3. Интернет-ресурсы:

векипедия -

http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc\_literature/2390/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BE%D0%E краткий словарь терминов -

http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%EE%EC%EF%EE%E7%E8%F6%E8%FF

лекции об искусстве - http://mikhalkevich.narod.ru/kyrs/kompozicia/ds1.html толковый словарь - http://tolkslovar.ru/k7429.html

Энциклопедия искусства - http://interpretive.ru/dictionary/968/word/plenyer

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Фотодизайн" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:



Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудованием имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "КнигаФонд", доступ к которой предоставлен студентам. Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО.

Видеосистемы для просмотра DVD и CD-дисков;

Цифровой фотоаппарат, оборудование для фотостудии (софиты, панели, драппировки)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 54.03.01 "Дизайн" и профилю подготовки не предусмотрено .

Автор(ы):				
Габдрахманов	a E.B.		<del></del>	
"	_ 201 _	_ г.		
Рецензент(ы): Салахов Р.Ф.				
" "	201	Г.		