



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института истории и культуры

[Handwritten signature]

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.02 Спецфотография

Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн

Направленность (профиль): Дизайн костюма и цифровое моделирование

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная

Институт: истории и культуры

Кафедра: дизайна, художественного образования и технологий

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	4		
Семестр/триместр	8		

Лекции	18		
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	18		
в т.ч. практическая подготовка			
Форма(ы) промежуточной аттестации	Экзамен – 0,3		
Контроль	9		
Иные формы работы			
Самостоятельная работа	62,7		

Всего часов: 108

Трудоемкость: 3 зачетные единицы.

Разработчик рабочей программы: доцент Г.А. Новиков

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины: формирование культуры мышления, способности к обобщению, анализу, восприятию информации, стремления к саморазвитию и повышению уровня профессиональных навыков на основе изучения современных методов получения высокохудожественных и качественных произведений при помощи цифровой фотографии.

Задачи изучения дисциплины:

- формировать комплексное представление о художественной и проектной дизайн-деятельности с применением цифровой фототехники;
- готовить к осуществлению профессионального самообразования и личностного роста, к проектированию дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры с использованием цифровых технологий в художественной и проектной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1. Дисциплины (модули).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ информации и применять системный подход для решения поставленных задач	Знать: <ul style="list-style-type: none">- методы поиска информации и работы с ней;- сущность системного подхода	Знает: <ul style="list-style-type: none">- методы поиска информации о современных средствах цифровой фотографии и работы с ней;- сущность системного подхода к созданию цифровой фотографии
	Уметь: <ul style="list-style-type: none">- анализировать задачу, выделять этапы ее решения, осуществлять действия по решению;- находить различные варианты решения задачи, оценивать их преимущества и риски	Умеет: <ul style="list-style-type: none">- анализировать задачу, выделять этапы ее решения, осуществлять действия по созданию цифровой фотографии;- находить различные варианты решения задачи, оценивать их преимущества и риски
	Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками оценивания практических последствий возможных вариантов решения задачи;- навыками грамотного, логичного, аргументированного формулирования собственных суждений и оценок	Владеет: <ul style="list-style-type: none">- навыками оценивания практических последствий возможных вариантов решения задачи;- навыками грамотного, логичного, аргументированного формулирования собственных суждений и оценок цифровых фотоизображений
ПКС-1 Способность конструировать предметы, товары, про-	Знать: <ul style="list-style-type: none">- методы конструирования предметов, товаров, промышленных образцов, коллекций, объектов дизай-	Знает: <ul style="list-style-type: none">- методы конструирования предметов, товаров, промышленных образцов, коллекций, объектов дизай-

<p>мышленные образцы, коллекции, объекты с применением современных, в том числе цифровых, технологий;</p> <p>выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в цифровом формате, макете, материале</p>	<p>на;</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные, в том числе цифровые, технологии дизайн-проектирования 	<p>на способы создания цифровых фотоизображений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные, в том числе цифровые, технологии дизайн-проектирования
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструировать предметы, товары, промышленные образцы, коллекции, объекты с применением современных, в том числе цифровых, технологий; - обосновывать новизну собственных решений в области цифрового дизайн-проектирования и конструирования 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструировать предметы, товары, промышленные образцы, коллекции, объекты, создавать фотоизображения с применением современных, в том числе цифровых, технологий; - обосновывать новизну собственных решений в области цифрового дизайн-проектирования, спецфотографии и конструирования
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в цифровом формате, макете, материале 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в формате цифровой фотографии
<p>ПКС-2</p> <p>Способность владеть рисунком и основами академической и декоративной живописи, приемами работы графическими, пластическими и живописными материалами с обоснованием художественного замысла дизайн-проекта, работой с цветом и цветовыми композициями; реализовывать художественный замысел в различных материалах с учетом их формообразующих свойств</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы рисунка, живописи, цветоведения, композиции и пластического моделирования; - особенности графических, пластических и живописных материалов; - методы и способы реализации художественного замысла в различных материалах с учетом их формообразующих свойств 	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы цифровой фотографии; - особенности средств цифровой фотографии; - методы и способы реализации художественного замысла в цифровой фотографии
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике теоретические основы рисунка, живописи, цветоведения, композиции и пластического моделирования; - решать творческие задачи, используя особенности графических, пластических и живописных материалов; - реализовывать художественный замысел в различных материалах с учетом их формообразующих свойств 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике теоретические основы цифровой фотографии; - решать творческие задачи, используя особенности средств цифровой фотографии; - реализовывать художественный замысел в цифровых фотоизображениях
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рисунком и основами академической и декоративной живописи, приемами работы графическими, пластическими и живописными материалами с обоснованием художе- 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами цифровой фотографии с обоснованием художественного замысла дизайн-проекта, работой с цветом и цветовыми композициями

	ственного замысла дизайн-проекта, работой с цветом и цветовыми композициями	
--	---	--

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Раздел 1. Теоретические и практические основы фотографии	32,7	8	4		20,7
1.	Тема 1. История фотографии.	7,7	2			5,7
2.	Тема 2. Фотоаппаратура.	8	4			4
3.	Тема 3. Фотосъемка. Начальные сведения.	10		4		6
4.	Тема 4. Основные жанры фотографии.	7	2			5
	Раздел 2. Изобразительные средства художественной фотографии	35	6	8		21
1.	Тема 1. Основные изобразительные средства фотографии.	16	2	4		10
2.	Тема 2. Основы фотокomпозиции.	19	4	4		11
	Раздел 3. Предметная и портретная съемки	31	4	6		21
1.	Тема 1. Предметная съемка. Макросъемка.	8		2		6
2.	Тема 2. Роль света в портретной съемке. Студийный свет.	12	2	2		8
3.	Тема 3. Образ, стиль в фотографии.	11	2	2		7
	<i>Экзамен</i>	<i>0,3</i>				
	<i>Контроль</i>	<i>9</i>				
	<i>Итого за 8 семестр</i>	<i>108</i>	<i>18</i>	<i>18</i>		<i>62,7</i>
	ИТОГО:	108	18	18		62,7

Очно-заочная форма обучения не реализуется

Заочная форма обучения не реализуется

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И

ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы в тестовой форме, реферата.

Типовой вариант контрольной работы

Тестовая форма:

1. Кто официально считается изобретателем фотографии:
А. Ньепс;
Б. Дагер;
В. Талбот.
1. Светочувствительность, это характеристика:
А. объектива фотоаппарата;
Б. матрицы (пленки);
В. фотокамеры.
2. Выбрать верное суждение:
А. разрешение фотокамеры и разрешение монитора это одно и то же;
Б. разрешение фотокамеры – это максимальный размер изображения в пикселах;
В. разрешение фотокамеры это размеры его матрицы в мм.
3. Фокусное расстояние, это расстояние:
А. от центра линзы объектива до предмета съемки;
Б. от матрицы (пленки) до центра линзы объектива;
В. от матрицы (пленки) до предмета съемки.
4. Диафрагма – это:
А. изменяемый диаметр объектива;
Б. постоянный диаметр объектива;
В. масштаб изображения.
5. Светосила объектива – это:
А. его диаметр;
Б. его длина;
В. отношение его длины к диаметру.
6. Какой объектив имеет наибольшую светосилу:
А. 2.8;
Б. 1.2;
В. 4.0.
7. Экспопара – это:
А. выдержка + диафрагма,
Б. фокусное расстояние + разрешение,
В. диафрагма + фокусное расстояние.
8. Экспозиция – это:
А. выдержка в секундах;
Б. значение диафрагмы объектива;

- В. сочетание выдержки и диафрагмы.
9. Цифры на объективе – это:
- А. диапазон разрешения камеры;
 - Б. диапазон фокусных расстояний и диапазон светосилы (диафрагмы);
 - В. диапазон диафрагмы и чувствительности матрицы.
10. Приоритет диафрагмы используется:
- А. при репортажной съемке быстро движущегося объекта;
 - Б. при съемке многоплановых объектов;
 - В. если надо произвести съемку ночью.
11. Приоритет выдержки используется, если надо произвести:
- А. репортажную съемку быстро движущегося объекта;
 - Б. при съемке многоплановых объектов;
 - В. если выбрана нижняя точка съемки.
12. Штатив следует использовать при съемке:
- А. с большой выдержкой (более 1/60 сек);
 - Б. с малой выдержкой;
 - В. с большой диафрагмой.
13. Выберите неверное суждение:
- А. параметр выравнивания экспозиции (EV-настройка) применяется для осветления или затемнения снимка;
 - Б. положительная величина EV создает на снимке эффект сумерек;
 - В. отрицательная величина EV создает на снимке эффект сумерек .
14. Выберите неверное суждение:
- А. использование режима макросъемки помогает «размыть» фон;
 - Б. размытый фон можно создать использованием режима автоматической съемки;
 - В. размытый фон можно создать использованием ручной настройки фокуса на нужный объект.
15. Выберите неверное суждение:
- А. цифровой или оптический зум – это приближение снимаемого объекта;
 - Б. оптический зум ухудшает качество изображения;
 - В. цифровой зум ухудшает качество изображения.
16. Если надо снять группу людей в помещении при естественном освещении, не прибегая к вспышке, Вы настроите ISO:
- А. на 80 ед;
 - Б. на 100 ед;
 - В. на 400 ед.

Примерная тематика рефератов

1. Виды освещения. Естественное освещение, характеристики.
2. Тональность естественного света.
3. Искусственное освещение, характеристики.
4. Работа с осветительной аппаратурой, постановка света.
5. Способы корректировки света. Схемы освещения.

6. Постановка света в зависимости от авторского замысла.
7. Световые акценты.
8. Образцы тестов, заданий к зачету, билетов, тестов, заданий к экзамену.
9. Съёмка жанра.
10. Жанры фотографии в рекламе.
11. Съёмка городского пейзажа.
12. Съёмка пейзажа, панорама.
13. Съёмка пейзажа по индивидуальным заданиям.
14. Особые условия съёмки в неблагоприятных условиях.
15. Съёмка пейзажа для рекламы.
16. Съёмка архитектуры и интерьера как жанр фотографии.
17. Съёмка архитектуры.
18. Съёмка интерьера.
19. Натюрморт как жанр фотографии.
20. Постановка натюрморта.
21. Свет в натюрморте.
22. Съёмка натюрморта по индивидуальным заданиям.
23. Съёмка натюрморта для рекламы.
24. Съёмка модели с характерными жестами и позами.
25. Съёмка портрета при естественном освещении.
26. Портретная съёмка при искусственном освещении.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена с использованием следующих оценочных материалов: перечень вопросов к экзамену.

Вопросы к экзамену (8 семестр, очная форма обучения)

1. Кто официально считается изобретателем фотографии?
2. Что такое светочувствительность?
3. Опишите устройство фотоаппарата. Что называется «фокусным расстоянием»?
4. Перечислите фотопринадлежности и оборудование используемое фотографом. Опишите их назначение.
5. Роль объектива в фотографическом процессе. Что подразумевается под понятием «светосила» объектива? На какие группы делятся объективы в зависимости от угла зрения?
6. Что относится к экспозиционным параметрам? От чего зависит глубина резкости?
7. Что означают понятия «приоритет диафрагмы» и «приоритет выдержки»?
8. Что подразумевается под понятием «экспозиция»?
9. Как производится замер освещенности?
10. Каково назначение основных источников света, участвующих в освещении объекта съёмки?

11. Что подразумевается под понятием «нормальная точка съемки», «низкая точка съемки», «высокая точка съемки»?
12. Как можно создать акцент на главном?
13. Что такое линейная перспектива?
14. Каким способом можно создать иллюзию пространства на фотографии?
15. Что подразумевается под понятием «ритмическая основа фотографии».
16. Что подразумевается под понятием «фотокомпозиция».
17. Перечислите основные линейные построения фотоснимка. Каково их влияние на его восприятие?
18. Что подразумевается под понятием «уравновешенная композиция» и «неуравновешенная композиция»?
19. В чем суть правила контрастов и правила третей?
20. Каково назначение светофильтров и бленды, используемых при фотосъемке?
21. Назовите основные разновидности фотографического портрета.
22. В чем различие между постановочным и репортажным портретом?
23. Какова роль света в портретной съемке?
24. Что подразумевается под понятием «натюрморт»? Каковы особенности съемки натюрморта?
25. Какова роль света и цвета в съемке натюрморта?
26. Каковы области применения и основные особенности макросъемки?
27. В чем заключается репортажный метод съемки?
28. В чем особенности предметной съемки?
29. Каковы требования к помещению фотостудии?
30. Назовите основные характеристики и виды студийного освещения

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

1. Молочков, В.П. Основы фотографии / В.П. Молочков. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 401 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429069> (дата обращения: 01.09.2022). – Текст : электронный.

5.2. Дополнительная литература

1. Кудрец, Д.А. Фотооборудование: учебное пособие: [12+] / Д.А. Кудрец. – Минск: РИПО, 2017. – 287 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463627> (дата обращения: 01.09.2022) – ISBN 978-985-503-655-6. – Текст: электронный.

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	http://edu.ru/	Российское образование: Федеральный портал. Включает ссылки на порталы и сайты образовательных учреждений; государственные образовательные стандарты; нормативные документы; каталог экскурсий и обучающих программ.	Свободный доступ
2.	http://fcior.edu.ru/	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) предоставляет доступ к электронным образовательным ресурсам и сервисам для всех уровней и ступеней образования.	Свободный доступ
3.	https://www.gumer.info/	Библиотека Гумер: предоставляет свободный доступ к 5000 книг и статей по гуманитарным наукам	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ

5.	http://window.edu.ru	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	Свободный доступ
6.	www.museum.ru	Портал «Музеи России»	Свободный доступ

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.