

1.1. Цель реализации программы:

Программа «Adobe Photoshop для создания собственного портфолио» направлена на обучение рабочих и служащих

Целью реализации программы является совершенствование профессиональной компетентности рабочих и служащих по профессии Фотограф в соответствии с требованиями ФГОС НОО

1.2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы слушатель должен освоить выполнение предусмотренных профессиональным стандартом профессии 54.01.03 Фотограф обобщенной трудовой функции: В: Создание фотоизображения с использованием специальных технических средств и технологий трудовых функций:

- Фиксация фотоизображения с использованием специальных технических средств В/01.5.
- Организация сложной схемы освещения при создании фотоизображения В/02.5.
- Композиционное решение фотокадра В/03.5.

В результате освоения дополнительной образовательной программы слушатель должен:

знать:

- Виды, устройство и назначение цифровой фотографической аппаратуры и фотооборудования, особенности применения для получения фотоизображений
- Технология размещения осветительного оборудования на съемочной площадке
- Спектральная характеристика применяемых светофильтров
- Техники технологии художественной фотосъемки
- Законы фотокomпозиции и приемы их применения в фотографии
- Приемы композиционного изображения людей
- Законы создания цветовой гармонии;
- Разнообразные изобразительные и технические приемы и средства дизайн-проектирования;

уметь:

- Определять экспонетрические и другие параметры фотосъемки
- Применять законы фотокomпозиции для построения кадрового пространства
- Определять световое и колористическое решение кадра
- Работать со съемочной техникой, светотехникой и оптическими аксессуарами
- Реализовывать творческие идеи в макете;
- Контролировать качество выполнения работ

1.3. Содержание программы:

Категория слушателей: рабочие и служащие

Трудоемкость обучения: 18 академических часов

Форма обучения: очная

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ пп	Наименование разделов (модулей)	Трудоёмкость, час	Всего ауд. часов	в том числе				Самост. работа, час	Форма контроля
				лекции	практ. занятия	промеж. и итоговый контроль	ДОТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Раздел 1 <i>Виды, устройство и назначение цифровой фотографической аппаратуры, и фотооборудования.</i>	10	8			1	7	0	Демонстрация полученных умений и навыков
2	Раздел 2 <i>Обработка фото и создание фотографии с помощью Adobe Photoshop</i>	10	8	1	7			0	
3	Итоговая аттестация	2	2			1			экзамен
	ИТОГО	36	18	2	7	2		0	

2.2. Примерный календарный учебный график (порядок освоения)

Период обучения (недели)*	Наименование раздела (темы)
1 неделя	Раздел 1 <i>Виды, устройство и назначение цифровой фотографической аппаратуры, и фотооборудования</i>
2 неделя	Раздел 2 <i>Обработка фото и создание фотографии с помощью Adobe Photoshop</i>
	Итоговая аттестация
Точный порядок реализации разделов (тем) обучения определяется в расписании занятий	

2.3. Учебно-тематический план

№ пп	Наименование разделов (модулей)	Трудоёмкость, час	Всего ауд.	в том числе	Самост. работа, час	Форма контроля

			час ов	лекци и	практ. заняти я	промеж. и итоговы й контрол ь	Д О Т		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Раздел 1 <i>Виды, устройство и назначение цифровой фотографической аппаратуры, и фотооборудования.</i>	18	18				18		Демонстрация полученных умений и навыков
1.1	Устройство зеркального фотоаппарата. Оптика	4	4				4		
1.2	Режимы съемки. Экспозиция	4	4				4		
1.3	Вспышка. Источники света	2	2				2		
1.4	<i>Законы фотоконпозиции</i>	4	4				4		
1.5	Работа с моделью	4	4				4		

№ пп	Наименование разделов (модулей)	Трудоемкость, час	Все го ауд. · час ов	в том числе				Самост. работа, час	Форма контро ля
				лекци и	практ. заняти я	промеж. и итоговы й контрол ь	Д О Т		
2	<i>Раздел 2 Обработка фото и создание фотографии с помощью Adobe Photoshop</i>	16	16	2	14				Демонстрация полученных умений и навыков
2.1	Знакомство с программой и инструментами. Работа с выделенной областью	4	4	2	2				
2.2	Ретушь фотографии	4	4		4				
2.3	Наложение на фото эффектов	4	4		4				
2.4	Создание мудборда	4	4		4				
3	Итоговая аттестация	2	2						экзамен
	ИТОГО	36	18	2	14		18		

2.4. Содержание программы

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	
Раздел 1. Раздел 1 Виды, устройство и назначение цифровой фотографической аппаратуры, и фотооборудования.			
Тема 1.1. Устройство зеркального фотоаппарата Оптика	Содержание материала	4 <i>(всего часов, должно совпадать с количеством часов по тематике занятий)</i>	
	1. Из чего состоит фотоаппарат: светонепроницаемый корпус, объектив, регистрирующее устройство (матрица ПЗИ или ПЗС), видоискатель, система экспометрии, система отработки экспозиции, система наводки на резкость, запоминающие устройства – карты памяти и пр.		
	2. Современные фотокамеры: основные характеристики и особенности. Как выбрать подходящий фотоаппарат.		
	3. Фотообъектив: устройство и принцип работы. Что такое светосила объектива. Уход за объективами.		
	Тематика занятий		
Тема 1.2 Режимы съемки. Экспозиция	Содержание материала	4	
	1. Виды режимов съемки: P – автоматический программный режим A – режим приоритета диафрагмы S – режим приоритета выдержки M – ручной режим		
	2. Что такое правильная экспозиция. Бреккетинг экспозиции.		
	3. Фотографическая широта. Тональность сцены. Система Ансельма Адамса.		

	Экспозамер и его варианты.	
	Тематика занятий	
	1. Занятие с использованием ДОТ: Автоматические и ручные режимы съемки. Как избежать «пересветов» и «черных дыр» на снимке. Экспокоррекция и экспозиционная «вилка».	2
	2. Занятие с использованием ДОТ: Сюжетные режимы съемки в практическом применении. Съемка экспозиционно сложных сюжетов	2
Тема 1.3 Вспышка. Источники света	Содержание материала	2
	1. Режимы вспышки. Направление света. Режимы экспонирования	
	2. Природа света. Что такое баланс белого. Брекетинг баланса белого.	
	3. Естественное и искусственное освещение.	
	Тематика занятий	
	1. Занятие с использованием ДОТ: Правила работы со вспышкой. Осветительные приборы: виды и применение.	1
	2. Занятие с использованием ДОТ: Настройка фотокамеры при работе со вспышкой. Использование импульсного света. Прямой, отраженный и поляризованный свет.	1
Тема 1.4. Законы фотокомпозиции	Содержание материала	4
	1. Эстетика фотографии.	
	2. Психологические основы композиции	
	3. Смысловая и декоративная компоновка кадра (гармония формы и содержания).	
	Тематика занятий	
	1. Занятие с использованием ДОТ: Композиционные приемы: правило третей, перспектива, ритм. Достижение объекта сознанием. Главные и второстепенные объекты композиции. Пустота как объект	2

	2.	Занятие с использованием ДОТ: Фотосъемка с законами фотокомпозиции, видами фотосъемки их особенностями, фотосъемкой одиночных и групповых портретов в студии и на выезде	2
Тема 1.5 Работа с моделью	Содержание материала		4
	1.	Психология портретной съемки.	
	2.	Роль фотографа и роль модели.	
	3.	Технические особенности съемки портрета: выбор объектива, фона, режима съемки.	
	Тематика занятий		
	1.	Занятие с использованием ДОТ: Освещение и выбор позы (постановка ступней, положение ног и бедер, рук, корпуса, головы, направление взгляда), подготовка к съемке. Композиция и формат кадра.	2
	2.	Занятие с использованием ДОТ: Съемка портрета: специфика работа с моделью, художественные методы и технические особенности.	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Раздел 2 Портретная съемка		
Тема 2.1. Знакомство с программой и инструментами. Работа с выделенной областью	Содержание материала	4
	1. Основы Photoshop. Основные элементы и инструменты. Горячие клавиши	
	2. Понятие «растровое изображение». Особенности, параметры и форматы растровых изображений.	
	3. Обзор способов выделения областей изображения. Модификация формы выделения. Дополнение, вычитание и пересечение областей выделения. Растушевка границы области	
	Тематика занятий	
Тема 2.2 Ретушь и коррекция фотографии	1. Лекция: Назначение и состав программы Adobe PhotoShop. Растровое изображения и его особенности. Техника выделения областей изображения	2
	2. Практическое занятие: Настройка интерфейса программы. Персонализация рабочего пространства. Действия с выделенной областью: перемещение, дублирование, масштабирование, поворот, искажение выделенной области	2
	Содержание материала	4
	1. Способы создания слоя. Работа со слоями. Параметры слоя	
	2. Использование инструментов коррекции фотографии	
3. Коррекция изображения. Настройка точки черного, точки белого и гаммы изображения. Повышение резкости		
Тематика занятий	2	
	1. Практическое занятие: Особенности работы со слоями. Основные операции коррекции изображения. Способы автоматической коррекцию. Контроль параметров при коррекции при помощи динамических гистограмм.	

	2.	Практическое занятие: Частотное разложение изображения при ретушировании или исправлении изображения с помощью инструментов “Clone Stamp”, “Spot Healing Brush”, “Healing Brush” и “Patch Tool”. Настройка источников для клонирования	2
Тема 2.3 Наложение на фото эффектов		Содержание материала	
	1.	Работа с текстурами и наложением.	4
	2.	Обработка изображений с помощью фильтров и кистей.	
	3.	Шрифтовые эффекты и работа с текстом	
		Тематика занятий	
	1.	Практическое занятие: комбинировать различных элементов изображения, использование слоев, режимы наложения, кисти, фильтры и текст.	2
2.	Практическое занятие: Применять текстуры к изображениям, в том числе для создания эффекта глубины и реалистичности. Работа с текстом и шрифтовыми эффектами.	2	
Тема 2.4 Создание мудборда		Содержание материала	
	1.	Что можно показать в мудборде (фотографии, иллюстрации, шрифты, цвета)	4
	2.	Принципы создания мудборда	
		Тематика занятий	
	1.	Практическое занятие: Осмысленность и задумка мудборда. Целостность мудборда с применением изображений и текста	2
	2.	Практическое занятие: Творческая работа: Тональность фотоснимков, композиция, текст и шрифты.	2
Итоговая аттестация			36

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование	Количество
Стул мягкий с пупитором	30
Стул высокий барный	6
Графический планшет WACOM One by Medium A5	13
Системный блок	14
Клавиатура Sven KB-S305	14
Мышь Defender Alfa GM-703L черный	14
Монитор 27"	14
Графический планшет WACOM Intuos Pro PTH-860-R A4	1
Объективы Canon EF 24-105mm F4L	1
Объектив Canon EF 35mm f/2 IS USM	1
Объектив Canon EF 135mm f/2L USM	1
Зеркальная камера Canon EOS 90D Body черный	1
МФУ МФУ лазерное Kyocera ECOSYS M2040dn Аппарат Kyocera FS-1120MFP	1 1
МФУ струйное Epson L7180	1
Стол преподавательский (1500x700, 3 ящика, полка под системный блок)	2
Стол учебный (1000x650)	12
Стол рабочий (100x100)	6
Стол рабочий (60x100)	6
Коммутатор D-Link DGS-1210-20/FL	1
Стеллаж металлический (4 полки) 1850x1000x400	2
Стеллаж металлический (5 полки) 1850x1000x600	2
Тканевая перегородка 310*450	4
Тканевая перегородка 310*900	2
Тканевая перегородка 85*260	1
Интерактивный дисплей SMART SBID-MX265-V2	1
Напольная стойка для интерактивной маркерной доски	1
Штатив Manfrotto MKELMII4BK-BH Element MII с шар.головой - 4 секции алюминиевый	7
Кард-ридер Transcend TS-RDF8K2	6
Фотоаппарат Canon EOS 250D KIT 18-55 IS STM	6
Карта памяти SanDisk Extreme SDXC 64GB V30 UHS-I (U3) 150MB/s шт.	- 21 21
Объективы Sigma AF 18-200mm f/3.5-6.3 DC Macro	6

Студийный импульсный свет Моноблок Godox QT600II-M	24
Фотовспышка накамерная Godox для CANON V860ПС KIT	7
Софт-бокс Godox 80x120 см с сотами SB-FW80120	6
Софт-бокс Godox 60x90 см с сотами SB-FW6090(26336)-	6
Зонт комбинированный Bowens118 см BW-4046	6
Рефлектор Godox 60 град. RFT-14Pro(27930)	6
Рефлектор Godox тубус SN05 Pro	6
Напольная стойка KUPO 8-85 см 013	6
Стойка Godox 380F	24
Журавль Avenger D600	3
Палец Avenger E200	3
Колеса KUPO 80мм KC080R	3
Противовес (мешок) 6кг ГР МП6	3
Многофункциональный стальной зажим (прищепка) KUPO KCP-360B	6
Флаг 30x45см C1 BB	2
Удлинитель KUPO 40" KCP-240	2
Крепежная головка KUPO Grip Head-Black KCP-200B	2
Флешметр Sekonic L-308X	1
Система установки фона Godox BS04	6
Мини-зажим (прищепка) KUPO KCP-350B	6
Нетканый фон 2,1x5,0 м белый	6
Нетканый фон 2,1x5,0 м серый	6
Нетканый фон 2,1x5,0 м чёрный	6
Лайт-диск Godox RFT-05 80 см. набор 5-в-1	6
Стол для предметной фотосъемки Falcon Eyes ST-1020	6
Стол для съемки Falcon Eyes STL-1324	1
Комплект радиосинхронизации для вспышек Godox	7
Держатель для отражателя складной GreenBean RHC-021	6
Стойка-тренога Godox 290F	6
Гибкий держатель Falcon Eyes NCLG-30S+CL-35FL	6
Клипса с шаровой головкой для установки внешней вспышки Falcon Eyes SH-17M с шаровой головкой 1/4	6
	389

3.2. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе адаптированных программ, при необходимости для обучения данной категории обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Обучение с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В колледже созданы специальные условия для получения образования, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья:

- создание специальных социально-бытовых условий, обеспечивающих возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения колледжа, а также их пребывания в указанных помещениях (пандусы с входными группами, телескопические пандусы, перекатные пандусы, гусеничные мобильные подъемники, поручни) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата;
- использование в образовательном процессе специальных методов обучения и воспитания (организация отдельного учебного места вблизи размещения демонстрационного оборудования, дублирование основного содержания учебно-методического обеспечения в адаптированных раздаточных материалах, обеспечение облегченной практической деятельности на учебных занятиях, предупреждение признаков переутомления с помощью динамических пауз, соблюдение рационального акустического режима и обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации, замедленный темп индивидуального обучения, многократное повторение, опора на сохранные анализаторы, функции и системы организма, опора на положительные личностные качества);
- обеспечение преподавателем-предметником организации технической помощи обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

3.3. Учебно-методическое обеспечение программы Основные источники:

1. Картье-Брессон А. Воображаемая реальность. Эссе/Анри КартьеБрессон; пер. Г. Соловьёвой. – СПб; М.: Лимбус Пресс, ООО «Издательство К. Тублина», 2017. – 128 с.
2. Мохой-Надь Л. Telehor/ ЛаслоМохой-Надь; пер.Т.Баскаковой. – М.:AdMarginem, 2018. – 112 с.
3. Парр М. Мартин Парр: в своем жанре: интервью с Квентином Бажакон/Парр; пер. А. Ликальтер, С. Гитмана, М. Вольфсон и др. – М.: Treemedia, 2017. – 125 с.

Дополнительные источники

1. Левашов В.Г. Лекции по истории фотографии/ В.Г. Левашов. – Н. Новгород: Нижегородский филиал ГЦСИ, 2019. – 531 с.
2. Левашов В.Г. Фотовек: Краткая история фотографии за 100 лет/ В.Г. Левашов. – Нижний Новгород: Кариатида, 2018. – 126 с.
3. Сонтаг С. О фотографии/ С. Сонтаг; пер. В. Голышев. – М.: Ad Marginem, 2018 – 268 с.
4. Гавришина О.В. Динамический фон в фотографии: «маленькие экраны» Ли Фридландера//О. В. Гавришина // Вестник РГГУ, 2019, № 11. С. 63-69.
5. МанРэй. Портреты: [каталог выставки] / Гос. музей изобразительных искусств им. А. С. Пушкина ; [ред. Л. Платова ; пер. с англ. Н. Гормли, М. Ласточкина]. – М. :СканРус, 2018. – 207 с.
6. Якимович Е. А. Случайное и неслучайное. О развитии фотоискусства: 1850-1920// «Собрание». – М.: ООО «Риц «Собрание», сентябрь 2020. С. 114123

Интернет источники:

1. Картье-Брессон А. Решающий момент / Анри Картье-Брессон. Пер. Т. Вайзер. – Электрон. Дан. — [сор. журнал «Сеанс», 32, август 2019]. – Режим доступа: <http://seance.ru/blog/moment-bresson/>
2. Кравченко, Л. В. Photoshop шаг за шагом. Практикум : учебное пособие / Л.В. Кравченко, С.И. Кравченко. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 136 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-519-6 - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1058105> (дата обращения: 11.06.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Левкина, А. В. Техника и искусство фотографии : учеб. пособие / А.В. Левкина. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 295 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). —. - ISBN 978-5-16-013790-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/954429> (дата обращения: 11.06.2022). – Режим доступа: по подписке
4. Логинов А.В. Всё о рынке фотографии[Электронный ресурс]// ART BEST-SELLER , 2018, №4 (март). С. 34-39– Режим доступа: <http://community.livejournal.com/ruguru/811700.html?mode=reply>
5. Как хранить фотодокументы (реставрационный центр Гос. центра фотографии «РОСФОТО», СПб)– Режим доступа:<http://www.rosphoto.org/ru/restoration-center/50-archival-materials-info>
6. Skillbox. Фотография с нуля [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https:// go.skillbox.ru/ education/ course/ photography-basics](https://go.skillbox.ru/education/course/photography-basics)

3.4. Кадровые условия реализации программы

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программам повышения квалификации: наличие высшего

профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого курса по профессии «Фотограф». Обязательное прохождение преподавателями курсов повышения квалификации в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Педагогический состав: высшее профессиональное образование по профессии «Фотограф» со стажем работы по специальности не менее 3 лет.

3.5. Оценка качества освоения программы

Промежуточный контроль по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются оценки «зачтено»/«не зачтено» или «отлично»/«хорошо»/«удовлетворительно»/«неудовлетворительно».

Критерии оценивания КИМ

Оценка	% выполнения тестовых заданий
Оценка «5»	90-100 %
Оценка «4»	70-90 %
Оценка «3»	50-70%
Оценка «2»	менее 50 %

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).

Для итоговой аттестации используется КОД № ___ по компетенции « _____ », размещенный в соответствующем разделе на электронном ресурсе esat.worldskills.ru.

Составители программы: Ишмуратова Р.Р.