

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2024 11:54:24
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82475

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по образовательной деятельности
 С.Г. Дембицкий

« 31 » марта 20 23 г.

Колледж ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Специальность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)
ФГОС СПО утвержден приказом Минпросвещения России
от «23» ноября 2020 г. № 658

Квалификация – Дизайнер
Уровень подготовки – базовый
Форма подготовки – очная

Москва 2023

Рабочая программа дисциплины ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по 54.02.01 Дизайн (по отраслям), дизайн костюма.

Организация разработчик рабочей программы: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

Подразделение: Колледж РГУ им. А.Н. Косыгина

Разработчики: Перешеина А.И., преподаватель колледжа; Терещенко А.И., преподаватель колледжа

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы дисциплины.....	4
2. Структура и содержание дисциплины.....	5
3. Условия реализации дисциплины.....	9
4. Контроль и оценка результатов дисциплины.....	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), дизайн костюма.

Дисциплина ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ¹ ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4	<ul style="list-style-type: none"> - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; - Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Программные методов планирования и анализа проведенных работ; - Виды автоматизированных информационных технологий; - Основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем - Основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации

¹ Приводятся только коды компетенций, общих и профессиональных, для освоения которых необходимо освоение данной дисциплины.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов	
	3 семестр	Всего
Объем образовательной программы дисциплины, в т.ч.	72	72
Основное содержание, в т.ч.	72	72
теоретическое обучение	20	20
практические занятия	40	40
Самостоятельная работа	0	0
Промежуточная аттестация	12 (экзамен)	12

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа.	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Семестр 3			
Основное содержание			
Раздел 1. Знакомство с компьютерной графикой и профессиональными редакторами		12	
Тема 1.1. Базовые понятия растровой графики	Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 1. Базовые понятия растровой графики, единицы измерения, первые колористические сведения.	2	ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4
	Практическое занятие 1. Базовые понятия растровой графики в настройках проекта. Знакомство с интерфейсом программы.	4	
Тема 1.2. Знакомство с интерфейсом профессионального редактора	Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 2. Основные локации в окне программы, динамический интерфейс	2	ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4
	Практическое занятие 2. Работа с выделенными областями. Инструменты выделения в профессиональном редакторе, оптимальные инструменты для изображений разных конфигураций.	4	
Раздел 2. Изучение работы и получение навыков в графическом редакторе		48	
Тема 2.1. Инструменты рисования	Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 3. Параметры кистей.	2	ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4
	Практическое занятие 3. Инструменты рисования в профессиональном редакторе. Алгоритм создания пользовательских кистей.	4	
Тема 2.2. Работа с цветом	Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 4. Аддитивная и субтрактивная цветовые модели. Цветовой круг. Восприятие цвета глазом. Цветовые режимы документы и их назначение.	2	ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4

	<p>Практическое занятие 4. Средства для настройки цвета: диалог «Выбор цвета», палитры «Образцы», «Цвет», «Каналы». Кодировка цвета. Инструменты раскрашивания в профессиональном редакторе.</p>	4	
<p>Тема 2.3. Многослойные изображения</p>	<p>Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 5. Понятие слоя. Виды слоев. Действия над слоями. Форматы, поддерживающие «многослойность»</p>	2	<p>ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4</p>
	<p>Практическое занятие 5. Создание и заполнение нового слоя. Группировка, связывание и смешивание слоев. Стилизация слоев.</p>	4	
<p>Тема 2.4. Трансформация изображений</p>	<p>Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 6. Понятие и расчет масштаба. Работа в масштабе. Трансформация объектов. Создание привязок к различным поверхностям.</p>	2	<p>ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4</p>
	<p>Практическое занятие 6. Свободное трансформирование. Команды трансформирования. Трансформирующие фильтры.</p>	4	
<p>Тема 2.5. Инструменты разметки документа</p>	<p>Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 7. Создание дизайнерской сетки. Правила деления: золотое сечение и правило третей. Вес объектов, акценты.</p>	2	<p>ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4</p>
	<p>Практическое занятие 7. Инструменты разметки и анализа изображений в профессиональном редакторе.</p>	4	
<p>Тема 2.6. Ретушь изображений</p>	<p>Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 8. Понятие ретуши. Методы исправления различных дефектов.</p>	2	<p>ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4</p>
	<p>Практическое занятие 8. Инструменты ретуши в профессиональном редакторе.</p>	4	
<p>Тема 2.7 Работа с векторными объектами</p>	<p>Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 9. Основы векторной графики. Объекты векторной графики. Принцип использования кривых Безье.</p>	2	<p>ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4</p>
	<p>Практическое занятие 9.</p>	4	

	Работа с текстом. Инструмент «Перо». Преобразование опорных точек для создания гладких кривых.		
Тема 2.8 Работа с векторными объектами	Содержание учебного материала: Теоретическое занятие 10. Виды масок и принцип наложения.	2	ОК 01- ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.4
	Практическое занятие 10. Применение масок в проекте. Альфа-каналы и команда «Уточнить край».	4	
Промежуточная аттестация (экзамен)		12	
ВСЕГО		72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1.	Теоретические занятия Аудитория №1205, 1207, 1210 Посадочных мест 115, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью; меловая доска, технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории: экран настенный, проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.	г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 Учебный корпус №1
2.	Практические занятия Аудитория №1222, 1225, 1228, 1436 Посадочных мест 35, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью; меловая доска, технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории: экран настенный, проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.	г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 Учебный корпус №1
3.	Промежуточная аттестация Аудитория №1222, 1225, 1228, 1436 Посадочных мест 25, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью; меловая доска. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.	г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 Учебный корпус №1
	Самостоятельная работа Аудитория №1154 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.	г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 Учебный корпус №1

	<p>Посадочных мест 70 Стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 6 рабочих мест для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации</p>	
--	--	--

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета
Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Л.В. Кравченко, С.И. Кравченко	Photoshop шаг за шагом. Практикум	УП	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М	2018	http://znanium.com/catalog/product/939891	-
2	Г. И. Борзунов, Л. Б. Каршакова, Е. К. Коршунова	Обработка изображений с помощью растрового редактора [Электронный ресурс]	УП	М.: МГТУ им А. Н. Косыгина	2011	http://znanium.com/catalog/product/465291 локальная сеть университета	-
3	Куприянов, Д. В.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	У	М.: Юрайт	2024	urait.ru/bcode/537693	-
4	Гаврилов, М. В.	Информатика и информационные технологии	У	М.: Юрайт	2024	https://urait.ru/bcode/536598	-
Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
1	Н.В. Аниськина, Т.Б. Кольшкіна	Модели анализа рекламного текста	УП	М.: Форум: НИЦ Инфра-М	2013	http://znanium.com/catalog/product/326841	-

2	Ю.С. Бернадская	Звук в рекламе	УП	М.:ЮНИТИ- ДАНА	2015	http://znanium.com/catalog/product/872656	-
---	--------------------	----------------	----	-------------------	------	---	---

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Программные методов планирования и анализа проведенных работ; - Виды автоматизированных информационных технологий; - Основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем - Основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации 	<p><i>Характеристики демонстрируемых знаний, которые могут быть проверены:</i></p> <p>Обучающийся при выполнении практических заданий демонстрирует решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин; демонстрирует навыки использования специализированных профессиональных программ в изучаемой области в рамках предусмотренной рабочей программы;</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы и итогового задания за семестр.</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практических работ и итоговой работы.</p> <p>1 семестр – экзамен (дополнительная защита итоговой работы).</p>
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с 	<p><i>Характеристики демонстрируемых умений:</i></p> <p>обучающийся выполняет задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; выполняет поставленные перед ним задачи с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности; выполняет поставленные задачи, включающие в себя процессы дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы и итогового задания за семестр.</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практических работ и итоговой работы.</p> <p>1 семестр – экзамен (дополнительная защита итоговой работы).</p>

коллегами, руководством, клиентами; - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; - Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.		
---	--	--

Разработчики рабочей программы:

Разработчик



Перешина А.И.,
Терещенко А.И.

Рабочая программа согласована:
Директор колледжа



Береснев Д.Н.

Начальник
управления образовательных программ и проектов



Никитаева Е.Б.