

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.01.2021 10:57:33

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de708bacb09ac5da1451415362f1a0ee37e75fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра художественного проектирования костюма (реорганизована)

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Компьютерное проектирование в дизайне одежды

Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн

Профиль подготовки: Дизайн костюма и аксессуаров

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	36	36	36	36
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Компьютерное проектирование в дизайне одежды / сост. ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 11 августа 2016 г. № 1004 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2016 г. № 43405)

Рабочая программа дисциплины "Компьютерное проектирование в дизайне одежды" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн профиль Дизайн костюма и аксессуаров

Составитель(и):

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение современных компьютерных технологий, применяемых в дизайн-проектировании костюма и аксессуаров.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: способностью применять современную шрифтовую культуру и компьютерные технологии, применяемые в дизайн-проектировании

Знать:

современную шрифтовую культуру и компьютерные технологии, применяемые в дизайн-проектировании

Уметь:

применять современную шрифтовую культуру и компьютерные технологии, применяемые в дизайн-проектировании

Владеть:

навыками применения современной шрифтовой культуры и компьютерных технологий, применяемых в дизайн-проектировании

ПК-4: способностью анализировать и определять требования к дизайн-проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта

Знать:

требования к дизайн-проекту

Уметь:

определять требования к дизайн-проекту

Владеть:

навыками определения требований к дизайн-проекту

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Введение в компьютерное проектирование в дизайне одежды	Раздел			
1.1	Понятие автоматизированного проектирования. Цель и задачи автоматизированного проектирования.	Лаб	1	2	2
1.2	Графические программные комплексы общего назначения.	Лаб	1	4	2
1.3	Архитектура САПР. Программные модули, их возможности, структура и назначение.	Лаб	1	16	0

1.4	Характеристика систем специального назначения, разработанных зарубежными фирмами «Гербер», «Лектра», «Инвэстроника». Характеристика отечественных систем «Абрис», «Комтенс», «Леко», «Автокрой», «Грация» и т.д.; их достоинства и недостатки по сравнению с зарубежными системами.	Лаб	1	8	8
1.5	Трехмерное проектирование одежды в САПР. Возникновение и развитие систем трехмерного проектирования.	Лаб	1	4	2
1.6	Направление совершенствования САПР одежды.	Лаб	1	2	0
1.7	Проектирование форм костюма с использованием средств автоматизированного проектирования	Ср	1	36	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы утверждены протоколом заседания кафедры художественного проектирования костюма от 29.08.2017 № 1 и является приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы утверждены протоколом заседания кафедры художественного проектирования костюма от 29.08.2017 № 1 и является приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Диев О.Г., Марченко И.В. - Компьютерное проектирование в дизайне костюма [Электронный ресурс]: учебное сетевое электронное пособие - Курск: [Б.и.], 2011.		1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Win10Pro (64) Акт приема-передачи товара от 18 июля 2017, контракт №03440000751000016-0008905-01;		
7.3.1.2	Microsoft Office Professional 2007 Open License:45676437;		
7.3.1.3	Google Chrome Свободная лицензия BSD;		
7.3.1.4	7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL;		
7.3.1.5	Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение;		
7.3.1.6	Gimp 2.8 Свободное программное обеспечение GNU GPL;		
7.3.1.7	Inkscape 0.92.1 Свободное программное обеспечение GNU GPL;		
7.3.1.8	Autodesk 3ds Max Проприетарная лицензия (учебная бесплатная версия).		
7.3.1.9			
7.3.1.1 0	Microsoft Windows 7 Professional Open License: 47818817;		
7.3.1.1 1	Microsoft Windows 8 Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года;		
7.3.1.1 2	Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License:43219389;		
7.3.1.1 3	7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL;		
7.3.1.1 4	Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение;		
7.3.1.1 5	Google Chrome Свободная лицензия BSD.		
7.3.1.1 6			

7.3.1.1 7	Microsoft Windows 8 Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года;
7.3.1.1 8	Microsoft Office Professional 2007 Open License: 47818817;
7.3.1.1 9	7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL;
7.3.1.2 0	Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение;
7.3.1.2 1	Google Chrome Свободная лицензия BSD.
7.3.1.2 2	
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
7.3.2.1	Fashion Time.ru
7.3.2.2	Fashion Word.ru
7.3.2.3	www.rekshas.com Дизайн, конструирование, мода
7.3.2.4	Collezioni/prêt-a-porte - электронное издание
7.3.2.5	Collezioni/word fashion – электронное издание
7.3.2.6	http://elibrary.ru - научная электронная библиотека
7.3.2.7	http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий лабораторного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы студентов,
7.2	305000, Курская область, г. Курск, переулок Блинова, д. 3-а, ауд.18
7.3	Рабочая станция (Dell Optiplex 3050)- 10 шт.
7.4	Мультимедийный проектор MITSUBISHI XD 490U – 1 шт.
7.5	Доска интерактивная HITACHI STARBOARD FX 82 WL – 1 шт.
7.6	Доска ДК 327 3010 МФ – 1 шт.
7.7	Кондиционер сплит-система наст. типа – 1 шт.
7.8	Кресло офисное – 1 шт.
7.9	Шкаф стенной – 1 шт.
7.10	Жалюзи вертикальные – 3 шт.
7.11	Стол- парта раскладная (одинарная) – 23 шт.
7.12	Стол преподавателя – 1 шт.
7.13	Стул стандарт кожан – 22 шт
7.14	
7.15	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий лабораторного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы студентов,
7.16	305000, Курская область, г. Курск, переулок Блинова, д. 3-а, ауд.19
7.17	Рабочая станция – 6 шт.
7.18	Сканер Epson 4990 PHOTO – 1 шт.
7.19	Копировальный аппарат Canon FS-228 – 1 шт.
7.20	Коммутатор D-Link Des-1228/ME 24порт – 1 шт.
7.21	Монитор ЖК Samsung 19 – 1 шт.
7.22	Системный блок Core2DuoE7200 – 1 шт.
7.23	Принтер струйный Epson Stylus – 1 шт.
7.24	Кондиционер сплит-система наст. типа – 1 шт.
7.25	Стол компьютерный – 11 шт.
7.26	Стулья – 11 шт.
7.27	Жалюзи вертикальные – 2 шт.
7.28	Шкаф – тумба 80x40x400 серый – 1 шт.

7.29	Шкаф ШКМ – 1 шт.
7.30	
7.31	Аудитория для самостоятельной работы студентов
7.32	305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. №33, ауд. 146
7.33	Стол – 61 шт.
7.34	Стул – 162 шт.
7.35	Моноблок (MSI MS-A912) – 27 шт. Моноблок (ASUS ET2220I) – 13 шт.
7.36	
7.37	Аудитория для самостоятельной работы студентов
7.38	305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. №29, ауд. 303
7.39	Стол – 55 шт.
7.40	Стул – 55 шт.
7.41	Моноблок (ASUS ET2220I) – 28 шт.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимися на кафедре.

Методические указания по подготовке к лабораторным занятиям

Лабораторные занятия имеют следующую структуру:

- тема занятия;
- цели проведения занятия по соответствующим темам;
- задания состоят из контрольных вопросов, выполнения практических действий, задач, примеров, графических работ, и т. п.
- рекомендуемая литература.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение изучаемого материала.

По разделам учебной дисциплины студентам предполагается перечень заданий для самостоятельной работы.

Методические указания по работе с литературой

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература. К основной литературе относятся учебники и учебные пособия, к дополнительной – учебники, учебные пособия, методические разработки, материалы периодической литературы на профессиональную тематику.