

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 29.12.2025 09:18:07
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-
БАРАНОВСКОГО»**

**КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ
ТОВАРОВ И КРЕАТИВНОЙ ИНДУСТРИИ**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-методической
работе



(подпись)

Л.В. Крылова
(инициалы, фамилия)

« 26 » 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.18 ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ГРАФИКИ В ДИЗАЙНЕ

ОДЕЖДЫ

(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль: Дизайн и технологии индустрии моды

Факультет маркетинга и торгового дела

Форма обучения, курс:

очная форма обучения 1 курс

заочная форма обучения 2 курс

**Донецк
2025**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы цифровой графики в дизайне одежды» для обучающихся по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профилю: Дизайн и технологии индустрии моды, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом Университета:

- в 2025 г. - для очной формы обучения
- в 2025 г. – для заочной формы обучения

Разработчик: Анистратенко Ирина Валериевна, ст. преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии
Протокол от «18» февраля 2025 года № 12

Зав. кафедрой товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии


(подпись)

Н.А. Ольмезова
(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета маркетинга и торгового дела


(подпись)

Д.В. Махнонос
(инициалы, фамилия)

Дата «25» февраля 2025 года



ОДОБРЕНО:

Учебно-методическим советом Университета
Протокол от «26» февраля 2025 года № 7

Председатель 
(подпись)

Л.В. Крылова
(инициалы, фамилия)

© Анистратенко И.В., 2025 год
©ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»,
2025 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименования показателей	Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/ магистерская программа/специализация, программа высшего профессионального образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц- 3	Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности	Обязательная	
	Направление подготовки/29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»		
Модулей - 1	Профиль: Дизайн и технологии индустрии моды	Год подготовки:	
Смысловых модулей – 3		1-й	2-й
Индивидуальные научно-исследовательские задания - нет		Семестр	
Общее количество часов - 108		2-й	4-й
		Лекции	
Недельных часов для очной формы обучения: аудиторных – 4 самостоятельной работы – 44,65	Программа высшего образования – программа бакалавриата	32 час.	4 час.
		Практические, семинарские занятия	
		30 час.	4 час.
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	
		44,95 час.	97,15 час
		Индивидуальные задания: 3 ТМК	
3 ТМК			
Форма промежуточной аттестации: зачет			

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет: для очной формы обучения – 62:44,95;
для очной формы обучения – 8:97,15.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков работы в глобальной сети Интернет и прикладных программах, необходимых для решения задач в области дизайна костюма.

Задачи учебной дисциплины:

- дать понятие о возможностях современных информационных технологий и их применении в профессиональной деятельности дизайнера в области костюма;
- раскрыть принципы создания профессионально-ориентированных компьютерных эскизов в программе векторной графики.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Учебная дисциплина Б1.О.18 «Основы цифровой графики в дизайне одежды» относится к базовой ОПОП ВО.

Дисциплина «Основы цифровой графики в дизайне одежды» основывается на знаниях дисциплины «Введение в специальность».

Освоение данной дисциплины необходимо для успешного освоения студентами, обучающихся по данному направлению подготовки, следующих дисциплин: «Специальные программы САПР», «Параметрическое конструирование в САПР», «Теоретические основы конструирования швейных изделий в САПР», «Техническое конструирование и графика в САПР», «Специальный рисунок».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции и индикаторы их достижения:**

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-4. Способен проектировать элементы продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств продукта (изделия)	ИДК-1 _{ПК-4} Знает виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических свойств изделий

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: технологии и алгоритмы поиска информации в глобальных сетях; информационные технологии для создания и реализации профессиональных задач дизайнера; основные виды угроз информационной безопасности и методы защиты от них, роль и значение информации и информационных процессов в современном обществе. Назначение, функции и основные операции текстовых редакторов, основные принципы презентации. основные понятия и классификацию информационных технологий в сфере дизайна костюма, современные направления цифрового дизайна в области одежды; методы получения, обработки и представления необходимой информации с применением актуальных информационных технологий.

уметь: проводить исследование предметной области и выявлять проблематику, работать с основными функциями обработки данных. получать, создавать, сохранять, обрабатывать электронную информацию и документацию, подготавливать презентации и электронный материал для размещения в сети Интернет. использовать современные

информационные технологии при выполнении эскизов и их реализации в сфере дизайна костюма (векторная и растровая графика).

владеть: основными средствами и инструментами интеллектуального поиска информации в глобальных сетях, инструментальной основой технологий обработки графической информации при решении профессиональных задач дизайнера. приемами информационной деятельности в сети Интернет. навыками работы с современными дизайнерскими системами (векторная и растровая графика)

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Информационные технологии в современном дизайн-проектировании

Тема 1. Информационные технологии, основные понятия. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера, устройства ввода и вывода информации.

Тема 2. Общие сведения о текстовом редакторе, основы работы.

Тема 3. Службы Интернет – поисковые системы, информационная безопасность, облачные технологии.

Тема 4. Виды и назначение презентаций. Представление информации в презентациях.

Смысловой модуль 2. Основы компьютерного дизайн-проектирования

Тема 5. Термины и понятия компьютерной графики. Виды графики. Общие сведения о пакетах прикладных программ для создания чертежей конструкции, эскизов, визуализации моделей одежды.

Тема 6. Понятие цвета и его представление в компьютерной графике. Основные принципы векторной и растровой графики. Форматы файлов.

Смысловой модуль 3. Основы векторной графики

Тема 7. Знакомство с программой векторной графики. Геометрические фигуры.

Тема 8. Контуры и фигуры произвольной формы.

Тема 9. Цвет. Заливки и обводки.

Смысловой модуль 4. Практика применения векторной графики в области дизайн-проектирования

Тема 10. Текст и верстка.

Тема 11. Специальные эффекты.

Тема 12. Растровые изображения. Трассировка.

Смысловой модуль 5. Основы растровой графики

Тема 13. Знакомство с программой растровой графики. Геометрические фигуры.

Тема 14. Контуры и фигуры произвольной формы.

Тема 15. Цвет. Заливки и обводки.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Названия смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	срс ⁴		л	п	лаб	инд	срс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Смысловой модуль 1. Информационные технологии в современном дизайн-проектировании												
Тема 1. Информационные технологии, основные понятия. Состав и назначение основных элементов		2	2			2,5		0,25	0,25			6,5

персонального компьютера, устройства ввода и вывода информации.												
Тема 2. Общие сведения о текстовом редакторе, основы работы.		2	2			2,5		0,25	0,25			6,5
Тема 3. Службы Интернет – поисковые системы, информационная безопасность, облачные технологии.		2	2			3		0,25	0,25			6,5
Тема 4. Виды и назначение презентаций. Представление информации в презентациях.		2	2			3		0,25	0,25			6,5
Итого по смысловому модулю 1		8	8			11		1	1			26
Смысловой модуль 2. Основы компьютерного дизайн-проектирования												
Тема 5. Термины и понятия компьютерной графики. Виды графики. Общие сведения о пакетах прикладных программ для создания чертежей конструкции, эскизов, визуализации моделей одежды.		2,5	2			3		0,3	0,3			6,5
Тема 6. Понятие цвета и его представление в компьютерной графике. Основные принципы векторной и растровой графики. Форматы файлов.		2	2			3		0,3	0,3			6,5
Итого по смысловому модулю 2		4,5	4			6		0,6	0,6			13
Смысловой модуль 3. Основы векторной графики												
Тема 7. Знакомство с программой векторной графики. Геометрические фигуры.		2,5	2			3,5		0,3	0,3			6,5
Тема 8. Контуры и фигуры произвольной формы.		2	2			3		0,25	0,25			6,5

Тема 9. Цвет. Заливки и обводки.		2	2			3		0,25	0,25			6,5
Итого по смысловому Модулю 3.		6,5	6			9,5		0,8	0,8			19,5
Смысловой модуль 4. Практика применения векторной графики в области дизайн-проектирования												
Тема 10. Текст и верстка.		2	2			3		0,25	0,25			6,15
Тема 11. Специальные эффекты.		2	2			3		0,25	0,25			6,5
Тема 12. Растровые изображения. Трассировка.		2,5	2			3		0,3	0,3			6,5
Итого по смысловому Модулю 4.		6,5	6			9		0,8	0,8			19,15
Смысловой модуль 5. Основы растровой графики												
Тема 13. Знакомство с программой растровой графики. Геометрические фигуры.		2,5	2			3,45		0,3	0,3			6,5
Тема 14. Контуры и фигуры произвольной формы.		2	2			3		0,25	0,25			6,5
Тема 15. Цвет. Заливки и обводки.		2	2			3		0,25	0,25			6,5
Итого по смысловому Модулю 5.		6,5	6			9,45		0,8	0,8			19,5
Всего	108	32	30				108	4	4			
Катг					0,8						0,6	
СР					44,95							97,15
ИК												
КЭ												
Катгэк					0,25						0,25	
Контроль											2	
Всего часов:												

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. инд – индивидуальные задания;
5. СРС – самостоятельная работа;

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ - не предусмотрены учебным планом.

8. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно- заочная форма
1	Тема 1. Информационные технологии, основные понятия. Состав и назначение	2	0,25

	основных элементов персонального компьютера, устройства ввода и вывода информации.		
2	Тема 2. Общие сведения о текстовом редакторе, основы работы.	2	0,25
3	Тема 3. Службы Интернет – поисковые системы, информационная безопасность, облачные технологии.	2	0,25
4	Тема 4. Виды и назначение презентаций. Представление информации в презентациях.	2	0,25
5	Тема 5. Термины и понятия компьютерной графики. Виды графики. Общие сведения о пакетах прикладных программ для создания чертежей конструкции, эскизов, визуализации моделей одежды.	2	0,3
6	Тема 6. Понятие цвета и его представление в компьютерной графике. Основные принципы векторной и растровой графики. Форматы файлов.	2	0,3
7	Тема 7. Знакомство с программой векторной графики. Геометрические фигуры.	2	0,3
8	Тема 8. Контуры и фигуры произвольной формы.	2	0,25
9	Тема 9. Цвет. Заливки и обводки.	2	0,25
10	Тема 10. Текст и верстка.	2	0,25
11	Тема 11. Специальные эффекты.	2	0,25
12	Тема 12. Растровые изображения. Трассировка.	2	0,3
13	Тема 13. Знакомство с программой растровой графики. Геометрические фигуры.	2	0,3
14	Тема 14. Контуры и фигуры произвольной формы.	2	0,25
15	Тема 15. Цвет. Заливки и обводки.	2	0,25
Всего		30	4

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно- заочная форма
1	Тема 1. Информационные технологии, основные понятия. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера, устройства ввода и вывода информации.	2,5	6,5
2	Тема 2. Общие сведения о текстовом редакторе, основы работы.	2,5	6,5
3	Тема 3. Службы Интернет – поисковые системы, информационная безопасность, облачные технологии.	3	6,5
4	Тема 4. Виды и назначение презентаций. Представление информации в презентациях.	3	6,5

5	Тема 5. Термины и понятия компьютерной графики. Виды графики. Общие сведения о пакетах прикладных программ для создания чертежей конструкции, эскизов, визуализации моделей одежды.	3	6,5
6	Тема 6. Понятие цвета и его представление в компьютерной графике. Основные принципы векторной и растровой графики. Форматы файлов.	3	6,5
7	Тема 7. Знакомство с программой векторной графики. Геометрические фигуры.	3,5	6,5
8	Тема 8. Контуры и фигуры произвольной формы.	3	6,5
9	Тема 9. Цвет. Заливки и обводки.	3	6,5
10	Тема 10. Текст и верстка.	3	6,15
11	Тема 11. Специальные эффекты.	3	6,5
12	Тема 12. Растровые изображения. Трассировка.	3	6,5
13	Тема 13. Знакомство с программой растровой графики. Геометрические фигуры.	3,45	6,5
14	Тема 14. Контуры и фигуры произвольной формы.	3	6,5
15	Тема 15. Цвет. Заливки и обводки.	3	6,5
Итого		44,95	97,15

10. ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Рабочая программа не адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ

Вопросы по дисциплине

- 1 Охарактеризуйте назначение и основные функции текстового редактора.
- 2 Назовите параметры форматирования для шрифта, абзаца, страницы в текстовом процессоре MS Word.
- 3 Перечислите этапы технологии создания презентации. Охарактеризуйте назначение и основные функции программы.
- 4 Изложите основные сведения о создании презентации, перечислите существующие мультимедийные проекты.
- 5 Охарактеризуйте основные способы поиска информации в сети Интернет.
- 6 Основные службы сети Интернет.
- 7 Изложите основные сведения о теории цвета и его представлении в компьютерной графике.
- 8 Изложите основные сведения о цветовых моделях RGB, CMYK. Использование графических систем для обработки изображений, применения в проектной деятельности.
- 9 Что такое векторная графика. Опишите принцип представления векторных изображений, их достоинства и недостатки.
- 10 Что такое растровая графика. Опишите принцип представления растровых изображений, их достоинства и недостатки.
- 11 Назовите программы, работающие с векторной и программы, работающие с растровой графикой.

12 Дайте классификацию графических редакторов; их возможности для обработки различных видов информации и изображений.

13 Как добавить узел на кривую Безье инструментом Форма.

14 Какими способами можно изменить порядок объектов в стопке при одном выделенном объекте

15 Как выбрать траекторию при использовании эффекта Перетекание \ Пошаговый переход.

Типовые тестовые задания

Тест 1

Тема 1.3 Службы Интернет – поисковые системы, информационная безопасность, облачные технологии.

1. Кто может публиковать материалы в сети Интернет?

- а) любые пользователи Интернета
 - б) только государственные органы
 - в) только организации
 - г) только аккредитованные средства массовой информации
2. Как проверяются материалы, публикуемые в сети Интернет?

- а) проверка производится на усмотрение того, кто публикует материал
- б) все материалы проверяются государственными организациями
- в) все материалы проверяются некоммерческими международными организациями
- г) все материалы проверяются организациями, которые предоставляют доступ в Интернет

3. Что такое «поисковая система»?

а) это личная страница пользователя в Интернете, где он может публиковать любые материалы

- б) это организация, предоставляющая доступ в Интернет
- в) это компьютерная система, предназначенная для поиска информации
- г) это – одно из названий Интернета

4. Какие материалы можно найти в сети Интернет?

- а) только тексты
- б) любые цифровые материалы
- в) только тексты и изображения
- г) только изображения

5. Как называется организация, предоставляющая доступ к сети Интернет?

- а) интернет-провайдер
- б) модем
- в) всемирная сеть
- г) интернет-ресурс

6. Зачем нужен модем?

- а) для защиты компьютерной техники
- б) от перепадов напряжения и других проблем в электросети
- в) для повышения удобства работы с ноутбуком
- г) для соединения компьютера и монитора для подключения компьютера к сети Интернет

7. В чем заключаются опасности, связанные с вредоносными программами?

- а) они могут нарушать работу компьютеров
- б) они могут передавать злоумышленникам конфиденциальные сведения
- в) они могут портить и уничтожать данные
- г) верно все перечисленное

8. Как компьютерный вирус может проникнуть в систему?

- а) через мошеннический сайт

- б) через зараженный флэш-диск
- в) через электронное письмо
- г) верно все перечисленное

9. Если вы, работая в сети Интернет, видите на каком-нибудь веб-сайте сообщение о том, что ваш компьютер заражен опасным вирусом и для лечения вам следует перейти по ссылке, как следует отреагировать на подобное сообщение?

- а) нужно обязательно перейти по ссылке, иначе компьютер будет подвергнут опасности
- б) нужно отнестись к этому сообщению с большой осторожностью и не переходить по ссылке, так как переход по такой ссылке может вести на мошеннический сайт
- в) если у вас установлен антивирус, переходить по ссылке не нужно, если нет – нужно, так как иначе компьютер будет подвергнут опасности
- г) если у вас установлен межсетевой экран, переходить по ссылке не нужно, если нет – нужно, так как иначе компьютер будет подвергнут опасности

10. Какой из паролей является надёжным?

- а) Alex2001
- б) 19032001
- в) 12345678
- г) Vbif20hjvfyjd01

11. Что такое «спам»?

- а) это название игры
- б) это рекламные письма и рассылки, которые отправляют мошенники и сомнительные компании
- в) это полезная информация, которую можно найти в сети
- г) это программное обеспечение

12. Что делать, если вам пришло письмо о том, что вы выиграли в лотерею или получили денежный перевод?

- а) связаться с отправителем по телефону перейти по ссылке в письме, ведь информация может оказаться правдой
- б) не переходя по ссылкам, удалить письмо и заблокировать отправителя

13. Как защититься от негативного контента?

- а) обратиться к автору негативного контента
- б) не обращать на него внимания
- в) использовать безопасный поиск Google и безопасный режим на YouTube
- г) верно все перечисленное

14. Троянская программа опасна тем, что: проникает на компьютер под видом полезной программы и выполняет вредоносные действия без ведома пользователя самостоятельно распространяется по сети Интернет удаляет все данные на компьютере. Защитить компьютер от вирусов позволяет:

- а) установленный и обновляемый периодически антивирус
- б) всегда включенный брандмауэр
- в) использование информации только с проверенных источников
- г) верно все перечисленное

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Система оценивания по учебной дисциплине по очной форме обучения*

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
Реферат (Тема 4,5,7,8,10,12,13,15)	5	40
Устный опрос (Тема 1-15)	2	30
Тестовые задания (Тема 1-15)	2	30
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр		100

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине на заочной форме обучения

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
Реферат (Тема 4,6,7,9,10,12,13,14)	5	40
Устный опрос (Тема 1-15)	2	30
Тестовые задания (Тема 1-Тема 15)	2	30
Промежуточная аттестация	зачет	
Итого за семестр		100

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по учебной дисциплине по очной форме обучения

Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл															Сумма, балл
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2		Смысловой модуль № 3			Смысловой модуль № 4			Смысловой модуль № 5			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
4	4	4	9	9	4	9	9	4	9	4	9	9	4	9	
															100

Система оценивания по учебной дисциплине по заочной форме обучения

Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл															Сумма, балл
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2		Смысловой модуль № 3			Смысловой модуль № 4			Смысловой модуль № 5			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
4	4	4	9	4	9	9	4	9	9	4	9	9	9	4	

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
80-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)
75-79		хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
70-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии
35-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации
0-34		неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13619-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru/bcode/497448](https://urait.ru/bcode/497448) (дата обращения: 05.09.2024).
2. Сулейманов, М. Д. Цифровая экономика : учебник / М. Д. Сулейманов. — Сочи : РосНОУ, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-89789-149-8. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: [https:// e.lanbook.com/ book/162182](https://e.lanbook.com/book/162182) (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497523> (дата обращения: 05.09.2024).
4. Курченкова, Т. В. Компьютерные методы обработки информации с использованием web-приложений : учебное пособие / Т. В. Курченкова. — Воронеж : ВИВТ, 2018. — 84 с.

— Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157485> (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

5. Лутошкин, И. В. Инструменты цифровой экономики : учебное пособие / И. В. Лутошкин. — Ульяновск : УлГУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199607> (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Смирнова, Е. А. Введение в цифровую культуру : учебное пособие / Е. А. Смирнова, М. А. Смирнов. — Череповец : ЧГУ, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-85341-897-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180959> (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов / Е. В. Чернова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12774-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495922> (дата обращения: 05.09.2024).
8. Топорнина, А. В. Основы информационно- психологической безопасности : учебно-методическое пособие / А. В. Топорнина, А. Б. Ваньков, Т. В. Губарева. — Тула : ТГПУ, 2018. — 39 с. — ISBN 978-5-6041454-8-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113621> (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Журавленко, Н. И. Информационная безопасность и защита от информационного воздействия : учебное пособие / Н. И. Журавленко, А. С. Овчинский. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2010. — 168 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/43187> (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473571> (дата обращения: 05.09.2024).
11. Использование деятельностного подхода в проектах цифровой трансформации в образовании : учебное пособие для вузов / Л. О. Смирнова [и др.] ; под редакцией Л. О. Смирновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15409-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/499062> (дата обращения: 05.09.2024).
12. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-11335-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494769> (дата обращения: 05.09.2024).
13. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494762> (дата обращения: 05.09.2024).
14. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494764> (дата обращения: 05.09.2024).

15. Романова, Ю. Д. Информационные технологии в управлении персоналом : учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова, Т. А. Винтова, П. Е. Коваль. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 271 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09309-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489067> (дата обращения: 05.09.2024).

16. Информационные технологии в образовании : учебник / Е. В. Баранова, М. И. Бочаров, С. С. Куликова, Т. Б. Павлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-2187-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212435> (дата обращения: 05.09.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Степанов, О. А. Противодействие кибертерроризму в цифровую эпоху : монография / О. А. Степанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 103 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-12775-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496448> (дата обращения: 05.09.2024).

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] — Версия 1.100. — Электрон. дан. — [Донецк, 1999-]. — Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. — Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. — Загл. с экрана.

2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«Ай Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. — Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. — Саратов, [2018]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. — Загл. с титул. экрана. Доступ: с 23.05.2018 г. по 23.05.2019

3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. — Электрон. текстовые. и табл. дан. — [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- . — Режим доступа : <https://elibrary.ru>. — Загл. с экрана. Доступ: с 12.11.2013

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семякин, М. Сергеев]. — Электрон. текстовые дан. — [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. — Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>. — Загл. с экрана. В режиме свободного доступа

5. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. — Электрон. текстовые дан. — [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010-]. — Режим доступа : <https://polpred.com>. — Загл. с экрана. Доступ: с 01.11.2017 до 15.10.2019

6. «Рукопт» [Электронный ресурс]: межотраслевая электрон. б-ка / [ООО «Национальный цифровой ресурс»]. — Электрон. текстовые дан. — [Москва : ООО «Национальный цифровой ресурс», 2011-]. — Режим доступа : <https://rucont.ru> — Загл. с экрана. Доступ: с 21.02.2018-21.03.2018

7. e.Lanbook : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО «Издательство «Лань»]. — Электрон. текстовые дан. — [Электронно-библиотечная система Издательства Лань, 2016-]. — Режим доступа : <https://e.lanbook.com/> — Загл. с титул. экрана. Доступ: с 19.02. 2018 по 27.03. 2018; с 12.11.2018 по 11.12.2018

8. Grebennikon [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [Издат. дом «Гребенников»]. — Электрон. текстовые дан. — [Москва : Издат. дом «Гребенников», 2005-]. — Режим доступа : <https://grebennikon.ru>. — Загл. с экрана. Доступ: с 14.06.2018 по 31.12.2018

9. «Проспект»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [База данных научной и художественной литературы]. — Электрон. текстовые дан. —

[Москва : Издательство "Проспект", 1994-2018]. – Режим доступа : <http://prospekt.org> – Загл. с экрана. Доступ: с 02.10. 2018 по 16.11.2018

10. "Проспект Науки" [Электронный ресурс] / [База данных научной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [СПб.: ООО "Проспект Науки", 2005-2018]. – Режим доступа : <http://www.prospektnauki.ru> – Загл. с экрана. Доступ: с 1.10.2018 по 28.10.2018

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения лабораторных занятий используются специализированные лаборатории, приборы и оборудование, учебный класс для самостоятельной работы по дисциплине, оснащенный компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно – правовой и нормативной поисковой системой, имеющий выход в глобальную сеть, оснащенную аудиовизуальной техникой для презентаций студенческих работ и обеспеченных следующим оборудованием: проектор – 1 шт.; персональный компьютер – 1 шт.; экран - 1 шт.; доска маркерная – 1 шт; индивидуальный рабочий стол для каждого студента.

№ п/п	Наименование лабораторий и специализированных кабинетов	Перечень оборудования, количество
1	2	3
1.	Учебная лаборатория 4238 «Компьютерный класс» для проведения лекций:	Компьютеры на 20 посадочных мест, наушники; проектор; оборудование для организации локальной вычислительной сети; программное обеспечение; учебная доска, светильники местного освещения, система видеонаблюдения.
2.	Учебная лаборатория 4238 «Компьютерный класс» для проведения лабораторных работ, консультаций и экзамена	Компьютеры на 20 посадочных мест, наушники; проектор; оборудование для организации локальной вычислительной сети; программное обеспечение; учебная доска, светильники местного освещения, система видеонаблюдения.
3.	Читальный зал библиотеки №4129 для проведения самостоятельной работы	30 посадочных мест, мебель, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе. Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2021 г.). Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; Microsoft Office 2019 Professional; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2021 г.)

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчества	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании*
Анистратенко Ирина Валериевна	На условиях штата и внутреннего совместительства	Должность – старший преподаватель кафедры товароведения, ученая степень – нет, ученое звание – нет	Высшее, декоративно-прикладное искусство, художник – модельер одежды, преподаватель специальных дисциплин; инженер-технолог; графический дизайнер	1. Сертификат о повышении квалификации № 0412 от 30.09.2020г. по учебной программе по 4-ем направлениям, 20 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства. 2. Сертификат о повышении квалификации № 0006 от 08.11.2019г. по программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического

				мастерства. 3. Сертификат о повышении квалификации № 0006 от 18.11.2019г. по программе «Особенности организации охраны труда и безопасности жизнедеятельности в образовательных организациях высшего профессионального образования» 36 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства. 4. Аспирантура (очная,) по направлению подготовки 05.19.01 «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности», Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»
--	--	--	--	--