

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.02.2025 22:32:25
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce5921f224a5764716b

**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 ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной-методической работе
Л.В. Крылова

(подпись)
« 28 » 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.09.02 ИНФОРМАТИКА

(название учебной дисциплины)

Укрупнённая группа направлений подготовки 43.00.00 Сервис и туризм

Программа высшего образования программа - бакалавриата

Направление подготовки 43.03.01 Сервис

Профиль Социально-культурный сервис

Факультет ресторанно-гостиничного бизнеса

Форма обучения, курс:

очная форма обучения 2 курс

очно-заочная форма обучения 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2024


Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» для обучающихся по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, профилю Социально-культурный сервис,

разработанная в соответствии с учебным планом утверждённым Учёным советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2024 г. - для очной формы обучения;
- в 2024 г. - для очно-заочной формы обучения.

Разработчик: Лутай Алла Петровна., доцент кафедры информационных систем и технологий управления, кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры информационных систем и технологий управления
Протокол от «12» февраля 2024 года №19

Зав. кафедрой  В.О. Бессарабов
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ресторанно-гостиничного бизнеса

 И.В. Кошавка
(подпись) (инициалы, фамилия)

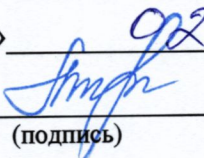
Дата «29» _____ 2024 года



ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «28» _____ 2024 года № 7

Председатель  Л.В. Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Лутай А.П., 2024 год
© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки 43.00.00 Сервис и туризм	Обязательная часть	
Модулей – 1	Направление подготовки 43.03.01 Сервис	Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		2-й	2-й
Общее количество часов – 108	Профиль Социально-культурный сервис	Семестр	
		3-й	установочная, зимняя сессия
		Лекции	
		18 час.	6 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 3; самостоятельной работы обучающегося – 3,04	Программа высшего образования – программа бакалавриата	Практические, семинарские занятия	
		34 час.	6 час.
		Лабораторные занятия	
		-	-
		Самостоятельная работа	
		54,85 час.	92,85 час.
		Индивидуальные задания:	
		1,15 час.	3,15 час.
		ТМК	КР
		Форма промежуточной аттестации:	
зачет с оценкой	зачет с оценкой		

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 52/54,85

для заочной формы обучения – 12/92,85

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование знаний в области принципов построения и функционирования вычислительной техники, организации вычислительных процессов на ПК и их алгоритмизации, программного обеспечения персональных компьютеров, эффективное использование современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи учебной дисциплины: получение знаний и умений по основам информатики и компьютерной техники, приобретение навыков использования прикладных систем обработки данных (текстовый редактор, табличный редактор, языки программирования) для решения задач профессионального направления.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.О.09.02 «Информатика» относится к обязательной части ОПОП ВО.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях таких учебных дисциплин: Математика, «Информатика и ИКТ» в школьном курсе.

Учебная дисциплина является основополагающей для изучения таких учебных дисциплин «Информационные технологии в сервисе», «Компьютерные технологии в сервисе».

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>
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДК-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИДК-2 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ИДК-5 _{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
ОПК-1. Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	ИДК-1 _{ОПК-1} Определяет потребность в технологических новациях и информационном обеспечении в сфере сервиса. ИДК-2 _{ОПК-1} Осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональную сервисную деятельность. ИДК-3 _{ОПК-1} Знает и умеет использовать основные программные продукты для сферы сервиса.
ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИДК-1 _{ОПК-8} Использует соответствующие содержанию профессиональных задач современные цифровые информационные технологии, основываясь на принципах работы ИДК-2 _{ОПК-8} Понимает принципы работы современных цифровых информационных технологий, соответствующих содержанию профессиональных задач

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические основы современной информатики, архитектуру современных ПК, системное и программное обеспечение, основы работы в текстовых редакторах, основы работы с электронными таблицами, основы алгоритмизации и программирования.

уметь: форматировать и редактировать сложные текстовые документы в текстовом редакторе, создавать электронные таблицы, диаграммы, использовать функции в табличном редакторе, создавать программы на языках программирования.

владеть: навыками работы с текстовыми редакторами, навыками работы с табличным процессором, навыками проектирования вычислительных процессов с помощью языка программирования.

Знания, навыки и умения, приобретенные бакалавром при успешном освоении курса, послужат необходимой мировоззренческой и методологической информационной базой при подготовке реферативных, курсовых и дипломных работ.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1. Информатика.

Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК. Программы обработки текстов.

Тема 1. Введение. Основные понятия дисциплины. Системное и програм. обеспечение ПК.

Тема 2. Создание сложных документов в текстовом редакторе.

Смысловой модуль 2. Решение задач в табличном процессоре.

Тема 3. Табличный процессор – создание таблиц и диаграмм.

Тема 4. Использование мастера функций.

Смысловой модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования.

Тема 5. Основы алгоритмизации и программирования. Проектирование линейных процессов.

Тема 6. Проектирование ветвящихся и циклических вычислительных процессов.

Тема 7. Проектирование циклических вычислительных процессов.

Тема 8. Проектирование вычислительных процессов с помощью элементов управления.

Тема 9. Сложные циклы. Использование меню.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л	п	лаб	инд	СР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Информатика.												
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК. Программы обработки текстов.												
Тема 1. Введение. Основные понятия дисциплины. Системное и программное обеспечение ПК.	10	2	2	-	-	6	12	1	1	-	-	10
Тема 2. Создание сложных документов в текстовом редакторе.	12	2	4	-	-	6	12	1	1	-	-	10

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по смысловому модулю 1	22	4	6	-	-	12	24	2	2	-	-	20
Смысловой модуль 2. Решение задач в табличном процессоре.												
Тема 3. Табличный процессор – создание таблиц и диаграмм.	12	2	4	-	-	6	14	1	1	-	-	12
Тема 4. Использование мастера функций.	12	2	4	-	-	6	15,75	1	1	-	-	13,75
Итого по смысловому модулю 2	24	4	8	-	-	12	29,75	2	2	-	-	25,75
Смысловой модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования.												
Тема 5. Основы алгоритмизации и программирования. Проектирование линейных процессов.	12	2	4	-	-	6	11	1	-	-	-	10
Тема 6. Проектирование ветвящихся вычислительных процессов.	12	2	4	-	-	6	11,1	-	-	-	-	11,1
Тема 7. Проектирование циклических вычислительных процессов.	12	2	4	-	-	6	10	1	1	-	-	8
Тема 8. Проектирование вычислительных процессов с помощью элементов управления.	12	2	4	-	-	6	8	-	-	-	-	8
Тема 9. Сложные циклы.	12,85	2	4	-	-	6,85	11	-	1	-	-	10
Итого по смысловому модулю 3	60,85	10	20	-	-	30,85	51,1	2	2	-	-	47,1
Всего по смысловым модулям:	106,85	18	34			54,85	104,85	6	6			92,85
Катт	0,9				0,9		0,9				0,9	
Каттэк	0,25				0,25		0,25				0,25	
Контроль							2				2	
Всего часов:	108	18	34	-	1,15	54,85	108	6	6	-	3,15	92,85

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

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	2	3	4
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК. Программы обработки текстов.			
1	Создание сложных документов в текстовом редакторе.	2	1
Смысловой модуль 2. Решение задач в табличном процессоре.			
2	Табличный процессор – создание таблиц, диаграмм.	4	1
3	Табличный процессор– использование мастера функций.	4	1
Смысловой модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования.			
4	Проектирование линейных процессов.	4	
5	Проектирование ветвящихся выч. процессов.	4	
6	Проектирование циклических вычислительных процессов.	4	1
7	Проектирование вычислительных процессов с помощью элементов управления.	4	1
8	Сложные циклы.	4	
9	Использование меню.	4	1
Всего:		34	6

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
		-	-

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК. Программы обработки текстов.			
1	Системное и программное обеспечение ПК.	6	10
2	Создание сложных документов в текстовом редакторе.	6	10
Смысловой модуль 2. Решение задач в табличном процессоре.			
3	Табличный процессор– создание таблиц	6	12
4	Табличный процессор– создание диаграмм.	6	13,75
Смысловой модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования.			
5	Проектирование линейных вычислительных процессов	6	10
6	Проектирование ветвящихся выч. процессов	6	11,1
7	Проектирование циклических вычислительных процессов	6	8
8	Проектирование вычислительных процессов с помощью элементов управления.	6	8
9	Использование меню.	6,85	10
Всего:		54,85	92,85

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом...
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования...
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере...

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Примеры тестовых заданий для текущего модульного контроля (ТМК)

Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК. Программы обработки текстов.

1. Минимальная единица информации в ПК:

- | | |
|--------------|--------------|
| а) байт; | в) бит; |
| б) килобайт; | г) гигабайт. |

2. Оперативная память предназначена для:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| а) длительного хранения информации; | б) обработки и хранения информации; |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов
Смысловой модуль 1		Смысловой модуль 2		Смысловой модуль 3					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	100
10	10	10	10	10	10	10	15	15	

Примечание. T1, T2, ... T9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – 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. Лутай, А.П. Информатика: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 43.03.01 Сервис, профиль Социально-культурный сервис, 43.03.03 Гостиничное дело, профиль Гостинично-ресторанное дело, «бакалавриат», очной и заочной форм обучения / М-во образ. и науки ДНР, ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; А.П. Лутай. – Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2021. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Лутай А.П. Информатика и компьютерные технологии в индустрии гостеприимства: учебное пособие для студентов направления подготовки 43.03.01 Сервис, программы высшего профессионального образования «Бакалавриат», ускоренной очной и заочной форм обучения / М-во образ. и науки ДНР, ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; А.П. Лутай. – Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2020. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ

3. Информационные технологии и системы в экономике: учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика программы высшего профессионального образования «Бакалавриат» очной и заочной форм обучения / М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; авт. коллектив: Шершнёва А.В., Давидчук Н.Н., Лутай А.П., Глотова Д.В., Мезенцева С.А., Пророчук Ж.А., Биба Е.В., Пальчикова Н.С.; под ред. Шершнёвой А.В. – Донецк: ДонНУЭТ, 2019. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

Дополнительная литература:

1. Лутай, А.П. Информатика: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Информатика» [Электронный ресурс]: для обучающихся направления подготовки 43.03.01 Сервис, 43.03.03 Гостиничное дело, бакалавриат, очной и заочной форм обучения / М-во образ. и науки ДНР, ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; А.П. Лутай., Ж.А. Пророчук – Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2022. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Лутай, А.П. Информатика и компьютерные технологии в индустрии гостеприимства: учебное пособие для студентов направления подготовки 43.03.01 Сервис, программы высшего профессионального образования «Бакалавриат», ускоренной очной и заочной форм обучения / М-во образ. и науки ДНР, ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; А.П. Лутай. – Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2020. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Шершнева, А.В. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учеб. пособ. для студ. напр. подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация обществен. питания», спец. «Технологии в ресторан. хозяйстве», ОУ «бакалавриат», очн. и заоч. форм обучения / А. В. Шершнёва ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского". Каф. информ. систем и технологий упр. – Донецк : ДонНУЭТ, 2019. – Локал. компьютер. сеть НБ ГОВПО "ДонНУЭТ".

4. Дубина, И.Н. Информатика: информационные ресурсы и технологии в экономике, управлении и бизнесе [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Н. Дубина, С.В. Шаповалова. – Саратов: Профобразование, 2019. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

5. Сакулин, В.А. Информатика. Технология работы с табличными данными [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для студентов высш. учеб. заведений / В.А. Сакулин, Ю.В. Сакулина ; Негосуд. част. образоват. учреждение высш. образования "Техн. ун-т УГМК" . – М. : ЮНИТИ ДАНА, 2019. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

Учебно-методические издания:

1. Лутай, А.П. Информатика: конспект лекций по дисциплине для студентов направления подготовки 43.03.03 «Гостиничное дело», специализации «Гостинично-ресторанное дело», оч. и заоч. форм обучения/[Электронный ресурс] М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. информационных систем и технологий управления . – Донецк : [ДонНУЭТ], 2021 . – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Лутай, А.П. Информатика: Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Информатика» для обучающихся направления подготовки 43.03.01 Сервис, 43.03.03 Гостиничное дело, бакалавриат, очной и заочной форм обучения / М-во образ. и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; А.П. Лутай, Ж.А. Пророчук — Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2021 . – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Лутай А.П. Информатика: средства диагностики знаний студентов (электронный ресурс). Для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 43.03.01 «Сервис» / А.П. Лутай – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Шершнёва, А.В. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии. Смысловой модуль 3: метод. рекомендации по орг. самостоят. работы обучающихся направлений подгот.: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания: бакалавриат: очн. и заоч. форм обучения / М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; Шершнёва А.В. – Донецк: ДонНУЭТ, 2021. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

5. Шершнёва, А.В. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии. Смысловой модуль 3: метод. рекомендации для провед. практ. занятий обучающихся направлений подгот.: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания: бакалавриат: очн. и заоч. форм обучения / М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; Шершнёва А.В., Пророчук Ж.А. – Донецк: ДонНУЭТ, 2021. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст : электронный.

2. Информо : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информо», [2018?–]. – URL: <https://www.informio.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Irg books : цифровой образоват. ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – [Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электрон.-библ. система. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агентства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://seb.e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань».

6. Polpred : электрон. библ. система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, сор. 1997–2022. – URL: <https://polpred.com> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

7. Book on lime : дистанц. образование / изд-во КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, сор. 2017. – URL: <https://bookonlime.ru> (дата обращения: 01.01.2023) – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Научная электронная библиотека elibrary.ru : информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Науч. электрон. б-ка, сор. 2000–2022. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

9. cyberleninka : науч. электрон. б-ка «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012– . – URL: <http://cyberleninka.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

10. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федер. гос. информ. система / М-во культуры Рос. Федерации [и др.]. – Москва : Рос. гос. б-ка : ООО ЭЛАР, [2008–]. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Текст. Изображение : электронные.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Рос. экон. ун-т им. В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL: <http://liber.rea.ru/login.php> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

13. Университетская библиотека онлайн : электрон. библ. система. – ООО «Директ-Медиа», 2006– . – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

14. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL: <http://catalog.donnuet.education> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Практические занятия проводятся в компьютерных классах университета, оборудованных современной компьютерной техникой с соответствующим программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет». Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета. Предоставлены устройства для вывода на печать созданных документов, копирувальная и сканирующая техника.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оснащенных мультимедийной техникой для визуализации информации в большой аудитории.

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	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
Лутай Алла Петровна	По основному месту работы	Должность - доцент кафедры ИСТУ, кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	Высшее, специальность «Организация механизированной обработки экономической информации», квалификация инженер-экономист, диплом	1. Удостоверение о повышении квалификации 612400044737 регистрационный номер №1-25442 от 17.10.2024 г., «Обеспечение научно-технологических прорывов и достижения технологического

			<p>кандидата экономических наук ДК №028872</p>	<p>суверенитета Российской Федерации», 24 часа, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации 571803581160, регистрац. №23/4745 от 01.06.2023 г., «Управление устойчивым развитием территорий», 16 часов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орёл.</p> <p>3. «Школа педагогического мастерства» ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Гуган-Барановского», Сертификат о повышении педагогического мастерства № 0474 «Учебная программа школы педагогического мастерства на 2022-23 уч. год» 27.09.23г.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации 61240036592 регистрационный номер №1-19577 от 15.09.2023 г., «Организационно-методические аспекты разработки и реализации</p>
--	--	--	--	---

				<p>программ высшего образования по направлениям подготовки «Информационная безопасность», 36 часов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p>
--	--	--	--	--

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА Б.1.О.09.02 Информатика

(шифр и наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки 43.03.01 Сервис

(код и наименование направления подготовки)я

Профиль Социально-культурный сервис

(наименование профиля)

Трудоемкость учебной дисциплины: 3 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: теоретические основы современной информатики, архитектуру современных ПК, системное и программное обеспечение, основы работы в текстовых редакторах, основы работы с электронными таблицами, основы алгоритмизации и программирования.

уметь: форматировать и редактировать сложные текстовые документы в текстовом редакторе, создавать электронные таблицы, диаграммы, использовать функции табличного редактора, создавать программы на языках программирования

владеть: навыками работы с текстовыми редакторами, навыками работы с табличным процессором, навыками проектирования вычислительных процессов с помощью языка программирования.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДК-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИДК-2 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ИДК-5 _{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
ОПК-1. Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	ИДК-1 _{ОПК-1} Определяет потребность в технологических новациях и информационном обеспечении в сфере сервиса. ИДК-2 _{ОПК-1} Осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональную сервисную деятельность. ИДК-3 _{ОПК-1} Знает и умеет использовать основные программные продукты для сферы сервиса.
ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИДК-1 _{ОПК-8} Использует соответствующие содержанию профессиональных задач современные цифровые информационные технологии, основываясь на принципах работы ИДК-2 _{ОПК-8} Понимает принципы работы современных цифровых информационных технологий, соответствующих содержанию профессиональных задач

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК. Программы обработки текстов.
Тема 1. Введение. Основные понятия дисциплины. Системное и программное обеспечение ПК.
Тема 2. Создание сложных документов в текстовом редакторе.
Смысловой модуль 2. Решение задач в табличном процессоре.
Тема 3. Табличный процессор– создание таблиц и диаграмм.
Тема 4. Использование мастера функций табличного редактора.
Смысловой модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования.
Тема 5. Основы алгоритмизации и программирования. Проектирование линейных процессов.
Тема 6. Проектирование ветвящихся и циклических вычислительных процессов.
Тема 7. Проектирование циклических вычислительных процессов.
Тема 8. Проектирование вычислительных процессов с помощью элементов управления.
Тема 9. Сложные циклы. Использование меню.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Разработчик:

Лутай Алла Петровна, к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Заведующий кафедрой

Бессарабов Владислав Олегович, д.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


КАФЕДРА
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
УПРАВЛЕНИЯ (подпись)