

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 28.10.2025 07:42:45
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 ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
УПРАВЛЕНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебно-методической работе
Л.В. Крылова

2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 ИНФОРМАТИКА

(шифр, название учебной дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Программа высшего образования программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(код, наименование)

Профиль Цифровая аналитика и контроль
(наименование)

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 4 курс

очно-заочная форма обучения, 5 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2025

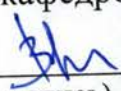
Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль: Цифровая аналитика и контроль, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. - для очной формы обучения;
- в 2025 г. - для очно-заочной формы обучения.

Разработчик: Пророчук Жанна Алексеевна, старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий управления 

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры информационных систем и технологий управления
Протокол от «18» февраля 2025 года № 12

Зав. кафедрой

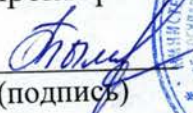

(подпись)



В.О. Бессарабов
(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов


(подпись)

Л.И. Тымчина
(инициалы, фамилия)

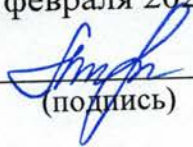
Дата « 20 » 02 2025 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «26» февраля 2025 года № 7

Председатель


(подпись)

Л.В. Крылова
(инициалы, фамилия)

© Пророчук Ж.А., 2025 год
© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2025 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			
Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/магистерская программа/специализация, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 4	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Направление подготовки 38.03.01 Экономика		
Модулей – 1	Профиль: Цифровая аналитика и контроль	Год подготовки	
Смысловых модулей – 2		4-й	5-й
Общее количество часов – 144		Семестр	
		7-й	9-й
		Лекции	
		16 час.	16 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4 самостоятельной работы обучающегося – 3,1	Программа высшего образования – программа бакалавриата	Практические, семинарские занятия	
		-	-
		Лабораторные занятия	
		48 час.	16 час.
		Самостоятельная работа	
		49,8 час.	81 час.
		Индивидуальные задания ¹ :	
		30,2 час	31 час
		2 ТМК	2 ТМК
		Форма промежуточной аттестации (зачет с оценкой, экзамен)	
экзамен	экзамен		

Примечание. Для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2ТМК), при наличии – курсовая работа/курсовой проект (КР/КП); для заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа/ курсовой проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 64/49,8

для очно-заочной формы обучения – 32/81

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:

формирование у будущих специалистов современного уровня информационной и компьютерной культуры, приобретение знаний об использовании компьютерной техники для решения задач по специальности.

Задачи учебной дисциплины:

приобретение практических навыков работы на современной компьютерной технике и использования современных информационных технологий для решения различных задач в учебной и практической деятельности по специальности.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Информатика» относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Знания, навыки и умения, приобретенные обучающимися при успешном освоении дисциплины «Информатика», послужат необходимой мировоззренческой и методологической информационной базой при подготовке реферативных, курсовых и выпускных квалификационных работ.

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. ИДК-2 ук-1 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические основы информатики и компьютерной техники, возможности их использования при решении различных профессиональных задач;

уметь: использовать в профессиональной деятельности возможности текстового редактора, инструментальные средства табличного процессора для анализа данных бухгалтерского учета и аудита, проектировать и создавать сайты;

владеть: навыками работы с прикладным программным обеспечением для решения профессиональных задач

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Информатика

Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации

Тема 1. Цифровая трансформация общества, экономики и производства.

Тема 2. Подготовка документации с использованием возможностей текстового редактора.

Тема 3. Табличный и графический анализ данных бухгалтерского учета и аудита.

Тема 4. Использование инструментальных средств табличного процессора для решения прикладных задач.

Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов

Тема 5. Язык разметки гипертекста HTML.

Тема 6. Технологии создания списков, таблиц.

Тема 7. Работа с изображениями.

Тема 8. Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.

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. Технологии представления и обработки информации												
Тема 1. Цифровая трансформация общества, экономики и производства.	12	2		4		6	12	2		2		8
Тема 2. Подготовка документации с использованием возможностей текстового редактора.	14	2		6		6	14	2		2		10
Тема 3. Табличный и графический анализ данных бухгалтерского учета и аудита.	14	2		6		6	14	2		2		10
Тема 4. Использование инструментальных средств табличного процессора для решения прикладных задач.	21,8	2		12		7,8	21	2		2		17
Итого по смысловому модулю 1	61,8	8		28		25,8	61	8		8		45

Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов												
Тема 5. Язык разметки гипертекста HTML.	12	2		4		6	12	2		2		8
Тема 6. Технологии создания списков, таблиц.	14	2		6		6	14	2		2		10
Тема 7. Работа с изображениями.	12	2		4		6	12	2		2		8
Тема 8. Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.	14	2		6		6	14	2		2		10
Итого по смысловому модулю 2	52	8		20		24	52	8		8		36
Всего по смысловым модулям	113,8	16		48		49,8	113	16		16		81
Катт	0,8				0,8		1,6				1,6	
СРэк												
ИК												
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		27				27	
Всего часов	144	16		48	30,2	49,8	144	16		16	31	81

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные занятия;

5. СР – самостоятельная работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрено

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

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ			
№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации			
1	Цифровая трансформация общества, экономики и производства.	4	2
2	Подготовка документации с использованием возможностей текстового редактора.	6	2
3	Табличный и графический анализ данных бухгалтерского учета и аудита.	6	2

4	Использование инструментальных средств табличного процессора для решения прикладных задач.	12	2
Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов			
5	Язык разметки гипертекста HTML.	4	2
6	Технологии создания списков, таблиц.	6	2
7	Работа с изображениями.	4	2
8	Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.	6	2
Всего:		48	16

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА			
№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации			
1	Цифровая трансформация общества, экономики и производства.	6	8
2	Подготовка документации с использованием возможностей текстового редактора.	6	10
3	Табличный и графический анализ данных бухгалтерского учета и аудита.	6	10
4	Использование инструментальных средств табличного процессора для решения прикладных задач.	7,8	17
Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов			
5	Язык разметки гипертекста HTML.	6	8
6	Технологии создания списков, таблиц.	6	10
7	Работа с изображениями.	6	8
8	Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.	6	10
Всего:		49,8	81

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 проводится 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 проводится в устной форме или выполняется 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

Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)

Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации

1. Раскройте понятие «цифровая трансформация».
2. Раскройте понятие «цифровое производство».
3. Назовите главные инструменты цифровизации экономики.
4. Приведите примеры компьютерной виртуализации.
5. Какими основными нормативно-правовыми документами регулируется цифровая трансформация на уровне государства?
6. Укажите новые возможности и угрозы цифровой трансформации в социальной сфере.
7. Перечислите и охарактеризуйте преимущества цифровой экономики.
8. Что представляет собой цифровая экономика?
9. Раскройте понятие «виртуализация общества».
10. Назовите наиболее востребованные облачные сервисы в промышленности.
11. Приведите примеры некомпьютерной виртуализации.
12. Укажите новые возможности и угрозы цифровой трансформации в области экономики и труда.
13. Перечислите основные направления реализации государственной программы «Цифровая экономика России».
14. Технология подготовки документации бухгалтерского учета с использованием возможностей текстового редактора.
15. Использование технологии «слияние» для создания документов, предназначенных для рассылки.
16. Технология подготовки документации аудиторской деятельности с использованием возможностей текстового редактора.
17. Технология табличного анализа данных бухгалтерского учета.

18. Технология графического анализа данных бухгалтерского учета.
19. Технология табличного анализа данных аудиторской проверки.
20. Технология графического анализа данных аудиторской проверки.
21. Технология использования инструментальных средств табличного процессора для решения задач бухгалтерского учета.
22. Технология использования инструментальных средств табличного процессора для решения задач аудиторской деятельности.

Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов

1. Для чего предназначен язык HTML?
2. Технология создания HTML-документа.
3. Что такое тег? Какие теги бывают?
4. Назначение атрибутов.
5. Структура HTML-документа.
6. Технология создания списков.
7. Технология создания таблиц.
8. Зачем создаются фреймы?
9. Технология размещения в HTML-документе изображений.
10. Технология создания бегущей строки.
11. С какой целью создаются и используются каскадные таблицы стилей CSS?
12. Способы применения таблиц стилей CSS.

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

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 обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- доклад (тема 1)	5	5
- лабораторная работа (тема 2, 3, 4, 5-7, 8)	5	25
- тест (темы смыслового модуля 1, 2)	5	10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине по очно-заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- доклад (тема 1)	5	5
- лабораторная работа (тема 2, 3, 4, 5-7, 8)	5	25
- тест (темы смыслового модуля 1, 2)	5	10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Основные инструменты цифровизации экономики.
2. Перечислите и охарактеризуйте преимущества цифровой экономики.
3. Основные направления реализации государственной программы «Цифровая экономика России».
4. Технология подготовки документации бухгалтерского учета с использованием возможностей текстового редактора.
5. Использование технологии «слияние» для создания документов, предназначенных для рассылки.
6. Технология подготовки документации аудиторской деятельности с использованием возможностей текстового редактора.
7. Технология табличного анализа данных бухгалтерского учета.
8. Технология графического анализа данных бухгалтерского учета.
9. Технология табличного анализа данных аудиторской проверки.
10. Технология графического анализа данных аудиторской проверки.
11. Технология использования инструментальных средств табличного процессора для решения задач бухгалтерского учета.
12. Технология использования инструментальных средств табличного процессора для решения задач аудиторской деятельности.
13. Основные понятия языка HTML.
14. Технологии создания HTML-документа.
15. Структура HTML-документа.
16. Технология форматирования текста в HTML-документе.
17. Технология создания гиперссылок.
18. Технология создания нумерованного списка.
19. Технология создания маркированного списка.
20. Список определений: понятие, технология создания.
21. Технология создания таблиц простой и сложной структуры.
22. Фреймы: понятие, назначение, технология создания.
23. Технология размещения изображений в HTML-документе.
24. Технология создания бегущей строки.
25. Каскадные таблицы стилей CSS: понятие, назначение, использование.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу								Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль 1				Смысловой модуль 2				Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	40	60	100
5	6	7	7	4	3	2	6			

Примечание. T1, T2, ... T8 – 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 %)

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
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. Информационные технологии и системы в экономике: очной и заочной форм обучения: рекомендовано Министерством образования и науки Донецкой Народной Республики в качестве учебного пособия для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, программы высшего профессионального образования «Бакалавриат» / А.В. Шершнева, Н.Н. Давидчук, А.П. Лутай [и др.]; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Институт учета и финансов, Кафедра информационных систем и технологий управления. – Донецк: ДОННУЭТ, 2021. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии : учебное пособие: для обучающихся направлений подготовки 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, очная и заочная формы обучения / А.В. Шершнева, Д.В. Глотова, А.Р. Кузьменко [и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра информационных систем и технологий управления. - Донецк: ДОННУЭТ, 2023. - 158 с. - URL: <http://catalog.donnuet.ru/>. – Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. – Текст: электронный.

3. Лутай, А.П. Информатика: учебное пособие для обучающихся: бакалавриат, очная и заочная формы обучения: направление подготовки 43.03.01 Сервис, профиль Социально-культурный сервис: направление подготовки 43.03.03 Гостиничное дело, профиль Гостинично-ресторанное дело / А.П. Лутай; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра информационных систем и технологий управления. – Донецк: ДОННУЭТ, 2021. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

Дополнительная литература:

1. 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.

2. Абдулаева, З.К. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.К. Абдулаева; Дагестанский государственный университет народного хозяйства, Кафедра информатики. — Махачкала: ДГУНХ, 2019. — Локальная компьютерная сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Волк, В.К. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.К. Волк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет». — Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2020. — Локал. компьютер. сеть НБ 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. Пророчук Ж.А. Информатика [Электронный ресурс]: конспект лекций для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, бакалавриат, специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специалитет, очная и заочная форма 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.; Пророчук Ж.А. — Донецк: ДонНУЭТ, 2021. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Пророчук Ж.А. Информатика. Смысловой модуль 1: методические рекомендации для проведения практических занятий обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, бакалавриат, специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специалитет, очная и заочная форма 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.; Пророчук Ж.А. — Донецк: ДонНУЭТ, 2021. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Пророчук Ж.А. Информатика [Электронный ресурс]: Смысловой модуль 1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, бакалавриат, специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специалитет, очной и заочной форм обучения / Ж.А. Пророчук; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр. — Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2021. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии. Смысловой модуль 1: метод. рекомендации для проведения практических 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 / А.В. Шершнева, Ж.А. Пророчук; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра информационных систем и технологий управления. — Донецк: ДОННУЭТ, 2023. — 18 с. — URL: <http://catalog.donnuet.ru/>. — Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. — Текст: электронный.

5. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии: смысловой модуль «Технологии и методы обработки информации с использованием инструментария табличного процессора. Методические рекомендации для проведения практических занятий обучающихся направлений подготовки 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, очная и заочная

форма обучения / А.В. Шершнева, С.М. Мезенцева, Ж.А. Пророчук ; Министерство науки и высшего образования РФ, Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М.Туган-Барановского, Кафедра информационных систем и технологий управления . - Донецк : ДОННУЭТ, 2024. - 31 с. - Текст : электронный.

6. Информатика и компьютерная техника. Информационные системы и технологии. Смысловой модуль 1: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся направлений подготовки 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, очная и заочная форма обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра информационных систем и технологий управления. - Донецк: ДОННУЭТ, 2023. - 47 с. - URL: <http://catalog.donnuet.ru/>. - Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. - Текст: электронный.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

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

2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк: НБ ДОННУЭТ, 1999–. – URL:<http://catalog.donnuet.ru>. – Текст: электронный.

3. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва: ООО «Дата Экспресс», 2024–. – Текст: электронный.

4. IPR SMART: весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2007 –. – URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения: электронные.

5. Лань: электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург: Лань, сор. 2011–2024. – URL:<https://e.lanbook.com/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.

6. СЭБ: Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург: Лань, сор. 2011–2024. – URL:<https://seb.e.lanbook.com/> – Режим доступа: для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст: электронный.

7. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва: Полпред Справочники, сор. 1997–2024. – URL:<https://polpred.com>. – Текст: электронный.

8. Book on lime: дистанционное образование: электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва: КДУ, сор. 2017 –. – URL:<https://bookonline.ru>. – Текст. Изображение. Устная речь: электронные.

9. Информиио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва: Издательский дом «Информиио», 2009 –. – URL: <https://www.informio.ru>. – Текст: электронный.

10. Университетская библиотека онлайн: электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006–. – URL:<https://biblioclub.ru/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. – Москва: KnowledgeTree Inc., 2008–. – URL:<http://liber.rea.ru/login.php>. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019. – URL:<http://library.fa.ru/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. – URL:<https://library.lib.sfedu.ru/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно-аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва: ООО Научная электронная библиотека, сср. 2000–2024. – URL:<https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст: электронный.

15. CYBERLENINKA: Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семякин, М. Сергеев; ООО «Итеос»]. – Москва: КиберЛенинка, 2012. – URL:<http://cyberleninka.ru>. – Текст: электронный.

16. Национальная электронная библиотека: НЭБ: федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва: Российская государственная библиотека: ООО ЭЛАР, [2008 –]. – URL:<https://rusneb.ru/> – Текст. Изображение: электронные.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, оборудованных современной компьютерной техникой с соответствующим программным обеспечением, возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета, устройствами для вывода на печать созданных документов, копировальной и сканирующей техникой.

Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийной техникой для визуализации информации 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 ¹
Пророчук Жанна Алексеевна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – нет, ученое звание – нет	Высшее, организация механизированной обработки экономической информации, инженер-экономист	1. Удостоверение о повышении квалификации 771802830048 от 27.05.2022 г., «Работа в электронной информационно-образовательной среде», 16 часов, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва. 2. Удостоверение о повышении квалификации 612400027052, Регистрационный номер 1-14534 от 24.09.2022 г., «Актуальные вопросы преподавания в

			образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону. 3. Удостоверение о повышении квалификации 612400031739, Регистрационный номер 1-18067 от 09.06.2023 г., «Организационно-методические аспекты разработки и реализации 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. 4. Удостоверение о повышении квалификации №612400037370 от 26.09.2023 г., «Духовно-нравственное воспитание и социальная культура современного российского общества», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону. 5. Удостоверение о повышении квалификации №ПК 00691095 от 08.05.2024г., «Искусственный интеллект и нейросети: создание текстов и креативов», 180 часов, ООО «Инфоурок», г. Смоленск. 6. Удостоверение о повышении квалификации №ПК 00698021 от 05.06.2024 г., «Работа в программе «1С бухгалтерия 8.3»», 72 часа, ООО «Инфоурок», г. Смоленск. 7. Удостоверение о повышении квалификации 612400044757 от 17.10.2024 г., «Обеспечение научно-технологических прорывов и достижения технологического суверенитета Российской Федерации», 24 часа, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону.
--	--	--	---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.03.02 ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль: Цифровая аналитика и контроль
Трудоемкость учебной дисциплины: 4,0 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: теоретические основы информатики и компьютерной техники, возможности их использования при решении различных профессиональных задач;

уметь: использовать в профессиональной деятельности возможности текстового редактора, инструментальные средства табличного процессора для анализа данных бухгалтерского учета и аудита, проектировать и создавать сайты;

владеть: навыками работы с прикладным программным обеспечением для решения профессиональных задач

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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. ИДК-2 _{ук-1} Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации. Тема 1. Цифровая трансформация общества, экономики и производства. Тема 2. Подготовка документации с использованием возможностей текстового редактора. Тема 3. Табличный и графический анализ данных бухгалтерского учета и аудита. Тема 4. Использование инструментальных средств табличного процессора для решения прикладных задач.

Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов. Тема 5. Язык разметки гипертекста HTML. Тема 6. Технологии создания списков, таблиц. Тема 7. Работа с изображениями. Тема 8. Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчики:

Пророчук Ж.А.

(ФИО, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Заведующий кафедрой информационных систем и технологий управления
Бессарабов В.О., д.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)




(подпись)