

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 24.02.2025 09:20:58

Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА»**

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической
работе

Л.В. Крылова

« 26 »

2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»**

(название учебной дисциплины)


Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(код, наименование)

Направленность (профиль): Цифровая трансформация экономики предприятий
и организаций
(наименование)

Уровень высшего
образования: бакалавриат

Москва – Донецк – 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Компьютерные системы обработки экономической информации» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:
- в 2024 г. - для очной формы обучения

Разработчик: Мезенцева Светлана Анатольевна старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий управления 

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры информационных систем и технологий управления
Протокол от «10» июня 2024 года № 28

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

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов 
(подпись)  Л.И.Тымчина
(инициалы, фамилия)

Дата « 25 » 06 2024 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от « 26 » 06 2024 года № 11

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

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

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	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 38.00.00 Экономика и управление	Формируемая участниками образовательных отношений	
	Направление подготовки 38.03.01 Экономика		
Модулей – 1	Профиль: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций	Год подготовки:	
Смысловых модулей - 3		3-й	
Общее количество часов - 108		Семестр	
	5-й		
Недельных часов для очной формы обучения: аудиторных – 2,1; самостоятельной работы студента – 2	Программа высшего образования - программа бакалавриата	Лекции	
		18 час.	
		Практические, семинарские занятия	
		-	
		Лабораторные занятия	
		18 час.	
		Самостоятельная работа	
		34 час.	
		Индивидуальные задания*:	
		2 ТМК	
38			
Форма промежуточной аттестации			
экзамен			

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 36/34

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:

формирование у обучающихся целостной системы знаний о компьютерных системах обработки экономической информации, позволяющие использовать в профессиональной деятельности прикладные программные продукты для решения управленческих задач.

Задачи учебной дисциплины:

овладение современными методами комплексной обработки экономической информации на основе использования специализированных программных средств.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина Б1.В.01 «Компьютерные системы обработки экономической информации» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях таких учебных дисциплин: «Информационные технологии и системы в экономике», «Экономика организаций», «Бухгалтерский учет».

Учебная дисциплина является основополагающей для изучения таких учебных дисциплин: «Инструментальные средства анализа и обработки данных», «Моделирование бизнес-процессов».

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-1. Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства с помощью цифровых технологий	ИДК-2пк-1 Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве с помощью цифровых технологий
	ИДК-3пк-1 Анализирует показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующие методы управления при решении производственных задач и выявляет возможности повышения эффективности управления, разрабатывает рекомендации по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных и цифровых технологий

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-3. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ИДК-3 _{ПК-3} Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: концептуальные основы и принципы построения управленческих информационных систем, их классификацию, возможности информационных систем в управлении экономическими объектами, основные принципы построения и использования информационных экономических систем бухгалтерского учета, технологию применения инструментальных средств информационных систем при решении финансово-экономических задач; методы организации финансового анализа деятельности предприятия при помощи автоматизированной системы управления.

уметь: использовать в профессиональной деятельности системы автоматизированного бухгалтерского учета; составлять отчетность с помощью интегрированной бухгалтерской системы; анализировать данные бухгалтерского учета; проводить процедуры анализа финансового состояния предприятия и результатов его деятельности с использованием современных информационных технологий

владеть: методами и программными средствами обработки экономической информации; навыками использования прикладных программных продуктов для решения управленческих задач.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Компьютерные системы обработки экономической информации

Смысловой модуль 1. Информационные технологии обработки экономической информации.

Тема 1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.

Тема 2. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации в торговле.

Тема 3. Бюджетное управление.

Тема 4. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации на промышленных предприятиях.

Смысловой модуль 2. Моделирование деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.

Тема 5. Процессы управления проектами.

Тема 6. Реализация управления проектами, и оценка эффективности финансово-экономической деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.

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	СРС ⁵		л	п	лаб	инд	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
МОДУЛЬ 1. Компьютерные системы обработки экономической информации													
Смысловой модуль 1. Информационные технологии обработки учетно-экономической информации.													
Тема 1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.	10	2		2		6							
Тема 2. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации в торговле	12	4		4		4							
Тема 3. Бюджетное управление.	6	2		-		4							
Тема 4. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации на промышленных предприятиях.	12	4		4		4							
Итого по смысловому модулю 1	40	12	-	10	-	18							
Смысловой модуль 2. Моделирование деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.													
Тема 5. Процессы управления проектами.	10	2		2		6							
Тема 6. Реализация управления проектами, и оценка эффективности финансово-экономической деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.	20	4		6		10							
Итого по смысловому модулю 2	30	6		8	-	16							
Всего по смысловым модулям	70	18	-	18	-	34							
КоР	2					2							
СРП	2					2							
ИК													
КСР	2					2							

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		СРС ⁵	л	п	лаб	инд	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Каттэк													
Контроль	32				32								
Всего часов	108	18	-	18	38	34							

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

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.	2	
2	Тема 2. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации в торговле	4	-
3	Тема 4. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации на промышленных предприятиях	4	-
4	Тема 5. Процессы управления проектами.	2	
5	Тема 6. Реализация управления проектами, и оценка эффективности финансово-экономической деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.	6	-
Всего:		18	-

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.	6	-
2	Тема 2. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации в торговле	4	-
3	Тема 3. Бюджетное управление.	4	-
4	Тема 4. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации на промышленных предприятиях.	4	-

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
5	Тема 5. Процессы управления проектами.	6	-
6	Тема 6. Реализация управления проектами, и оценка эффективности финансово-экономической деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.	10	-
Всего:		34	-

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

Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)

Контрольные вопросы для проведения текущего контроля по темам смыслового модуля 1

1. Понятие экономической информации.
2. Понятие информационных систем экономических объектов, их назначение.
3. Структура и классификация экономической информации.
4. Требования к качеству экономической информации
5. Содержательные и технологические аспекты ИС?
6. Основные информационные процедуры ИС и их наиболее вероятная технологическая последовательность.
7. Классификация экономических информационных систем.
8. По каким признакам классифицируют информационные системы?
9. Какое главное отличие между АСУ технологическими процессами и автоматизированными системами организационного или административного управления?
10. Перспективные направления развития информационных технологий и информационных систем предприятий торговли.
11. Информационно-коммуникационная инфраструктура современного предприятия.
12. Перечислите функции бюджетирования.
13. Охарактеризуйте функции, которые можно реализовать с помощью конфигурации «Управление производственным предприятием» в пакете 1С: Предприятие 8.2.
14. Опишите механизмы управления денежными средствами в конфигурации «Управление производственным предприятием»
15. Что такое сценарий планирования?
16. Как осуществляется планирование в подсистеме бюджетирования в конфигурации «Управление производственным предприятием»?
17. Охарактеризуйте способы использования контролируемых показателей в подсистеме бюджетирования конфигурации «Управление производственным предприятием».
18. Перечислите разделы отчета «Финансовый анализ данных бюджетирования».

Контрольные вопросы для проведения текущего контроля по темам смыслового модуля 2

1. Перспективные направления внедрения информационно-коммуникационной техники и программных средств в работу предприятий.
2. Теоретические основы бизнес-планирования.
3. Показатели эффективности инвестиционных проектов
4. Требования к составлению бизнес-плана.
5. Основные показатели оценки бизнес-плана.
6. Какие программные средства используются для составления бизнес-планов, в чем их различия.
7. Последовательность создания бизнес-плана в программе Project Expert?
8. Типовые ошибки в бизнес-планировании.
9. Project Expert – инструмент бизнес-планирования деятельности предприятия.
10. Назначение Приложений Project Integration, What-if анализ и PIC Holding.

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

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*

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- доклад (тема 1)	5	5
- кейс-задача (тема 2, 4)	6	12
- проект (тема 6)	8	8
- тест (тема 2,3,4, 5, 6)	3	15
		40
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Понятие экономической информации.
2. Понятие информационных систем экономических объектов, их назначение.
3. Структура и классификация экономической информации.
4. Требования к качеству экономической информации.
5. Понятие информационного ресурса в экономике и его особенности.
6. Понятие информационных систем экономических объектов, их назначение
7. Содержательные и технологические аспекты ИС?
8. Основные информационные процедуры ИС и их наиболее вероятная технологическая последовательность.
9. Признаки классификации информационных систем.
10. Какое главное отличие между АСУ технологическими процессами и автоматизированными системами организационного или административного управления?
11. Перспективные направления развития информационных технологий и информационных систем предприятий торговли.
12. Основные операции по учету товаров и их реализации.
13. Описание бизнес-процесса реализация товаров оптовому покупателю в пакете «1С: Предприятие 8.2»
14. Особенности реализация товаров в розницу в пакете «1С: Предприятие 8.2»
15. Особенности регистрации операций в управленческом и в регламентированном учете в программе «1С: Зарплата и Управление персоналом 8»
16. Какие классы задач можно решать в рамках функционала зарплаты и управления кадрами
17. Какие учетные цепочки и процессы управления можно реализовать в прикладном решении «1С: Зарплата и Управление персоналом 8»
18. Принципы регистрации кадровых событий в прикладном решении «1С: Зарплата и Управление персоналом 8»
19. В чем разница управленческой и регламентированной заработной платы? В каком документе отображаются условия начисления и выплаты регламентированной заработной платы?
20. Информационно-коммуникационная инфраструктура современного предприятия.
21. Перечислить функции бюджетирования.

22. Охарактеризовать функции, которые можно реализовать с помощью конфигурации «Управление производственным предприятием» в пакете 1С: Предприятие 8.2.
23. Описать механизмы управления денежными средствами в конфигурации «Управление производственным предприятием»
24. Что такое сценарий планирования?
25. Как осуществляется планирование в подсистеме бюджетирования в конфигурации «Управление производственным предприятием»?
26. Охарактеризовать способы использования контролируемых показателей в подсистеме бюджетирования конфигурации «Управление производственным предприятием».
27. Перечислить разделы отчета «Финансовый анализ данных бюджетирования».
28. Перспективные направления внедрения информационно-коммуникационной техники и программных средств в работу предприятий.
29. Теоретические основы бизнес-планирования.
30. Показатели эффективности инвестиционных проектов
31. Требования к составлению бизнес-плана.
32. Основные показатели оценки бизнес-плана.
33. Какие программные средства используются для составления бизнес-планов, в чем их различия.
34. Что представляет собой управление проектами?
35. На какие основные группы подразделяют процессы проекта?
36. Охарактеризуйте основные процессы планирования.
37. Какие процессы относятся к вспомогательным.
38. Охарактеризуйте процессы исполнения и контроля проектами
39. Дайте классификацию процессов анализа в управлении проектами.
40. Последовательность создания бизнес-плана в программе Project Expert?
41. Типовые ошибки в бизнес-планировании.
42. Project Expert – инструмент бизнес-планирования деятельности предприятия.
43. Назначение Приложений Project Integration, What-if анализ и PIC Holding.
44. Назначение СППР Project Expert.
45. Идеология создания бизнес-плана в СППР Project Expert.
46. Какой подход лежит в основе СППР Project Expert.
47. Какие стандарты лежат в основе СППР Project Expert.
48. Главное меню СППР Project Expert.
49. Этапы создания бизнес-плана с помощью СППР Project Expert.
50. Какие информационные продукты могут быть получены с помощью СППР Project Expert.

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			
5	9	3	9	3	11	40	60	100

Примечание: T1, T2, T3, ... T6 – номера тем соответствующих смысловых модулей.

Государственная шкала 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. Мезенцева, С.А. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. Учебное пособие для студентов направления подготовки 38.04.09 Государственный аудит, магистерской программы Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса, очной и заочной форм обучения / М-во образ. и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; С.А. Мезенцева. – Донецк: [ГО ВПО ДонНУЭТ], 2020. – 150 с. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Глушкова, Р.В. Информационные технологии : учебное пособие / Р.В. Глушкова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный экономический университет", Кафедра информатики. – Санкт-Петербург : СПбГЭУ, 2019. – 69 с. – ISBN 978-5-7310-4794-4. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ.

Дополнительная литература:

1. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации [Электронный ресурс]: конспект лекций для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» профиль «Учет и аудит» оч. и заоч. форм обучения / Мезенцева С.А.; ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2019 –52 с. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ .

2. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. Смысловой модуль 1. [Текст]: метод. указания для проведения лаборатор. для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» профиль «Учет и аудит» оч. и заоч. форм обучения / Мезенцева С.А.; ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила

Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2019 –95 с. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ

3. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. Смысловой модуль 2. [Текст]: метод. указания для проведения лаборатор. для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» профиль «Учет и аудит» оч. и заоч. форм обучения / Мезенцева С.А.; ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2020 –95 с. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

Учебно-методические издания:

1. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации [Текст]: учебное пособие для студ. напр. подгот. 38.04.09 Государственный аудит, магист. прогр. Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса, Учет и аудит, оч., заоч. форм обуч. / М-во образ. и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; Мезенцева С.А. – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – 150 с.

2. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. Смысловой модуль 2. [Текст]: метод. указания для проведения практ. работ для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» магист. прогр. Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса, Учет и аудит, оч., заоч. форм обуч. / М-во образ. и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; Мезенцева С.А. – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – 48 с.

3. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. [Электронный ресурс]: индивид. зад. для самост. раб. студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» магист. прогр. Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса, Учет и аудит, оч., заоч. форм обуч. / М-во образ. и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; Мезенцева С.А. – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – 30 с.

4. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. [Электронный ресурс]: средст. диагност.зн. для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» магист. прогр. Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса, Учет и аудит, оч., заоч. форм обуч. / М-во образ. и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М.Туган-Барановского», каф. информ. систем и технологий упр.; Мезенцева С.А. – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – 21 с.

5. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации. Смысловой модуль 1. [Текст]: метод. указания для проведения лаборатор. для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» профиль «Учет и аудит» оч. и заоч. форм обучения / Мезенцева С.А.; ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2019 –95 с. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ

6. Компьютерные системы обработки учетно-экономической информации [Электронный ресурс]: конспект лекций для студ. напр. подготовки 38. 04. 09 «Государственный аудит» профиль «Учет и аудит» оч. и заоч. форм обучения / Мезенцева С.А.; ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2019 –52 с. – 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 Ipr 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

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд, оснащенный мультимедийной техникой для визуализации информации большая аудитория и компьютерные классы, оборудованные 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 в соответствии с утвержденным расписанием.

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	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
Мезенцева Светлана Анатольевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, ученая степень – не имеет, ученое звание – не имеет	Высшее, финансы и кредит, экономист.	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 00697961 от 05.06.2024 г. «Работа в программе 1С Бухгалтерия 8.3», 72 часа. ООО "Инфоурок", г. Смоленск.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 00692065 от 08.05.2024 г. «Искусственный интеллект и нейросети: создание текстов и креативов», 180 часов. ООО "Инфоурок", г. Смоленск.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 771802830020, от 27 мая 2022 г. «Работа в электронной информационно-образовательной среде», 16 часов. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 23000734 от 12.12.2021 г. «Базовые сервисы цифрового образования: инструменты и методики обучения с применением электронных дистанционных технологий», 72 часа. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр дополнительного образования «Просвещение», город-курорт Сочи, РФ.</p>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.01 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Шифр и название учебной дисциплины

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Код и наименование

Профиль: Цифровая трансформации экономики предприятий и организаций

Наименование

Трудоёмкость учебной дисциплины: 3 з. е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: концептуальные основы и принципы построения управленческих информационных систем, их классификацию, возможности информационных систем в управлении экономическими объектами, основные принципы построения и использования информационных экономических систем бухгалтерского учета, технологию применения инструментальных средств информационных систем при решении финансово-экономических задач; методы организации финансового анализа деятельности предприятия при помощи автоматизированной системы управления.

уметь: использовать в профессиональной деятельности системы автоматизированного бухгалтерского учета; составлять отчетность с помощью интегрированной бухгалтерской системы; анализировать данные бухгалтерского учета; проводить процедуры анализа финансового состояния предприятия и результатов его деятельности с использованием современных информационных технологий

владеть: методами и программными средствами обработки экономической информации; навыками использования прикладных программных продуктов для решения управленческих задач.

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-1. Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства с помощью цифровых технологий	ИДК-2ПК-1 Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве с помощью цифровых технологий ИДК-3ПК-1 Анализирует показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующие методы управления при решении производственных задач и выявляет возможности повышения эффективности управления, разрабатывает рекомендации по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
	информационных и цифровых технологий
ПК-3. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ИДК-3 _{ПК-3} Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Информационные технологии обработки экономической информации.

Тема 1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.

Тема 2. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации в торговле.

Тема 3. Бюджетное управление.

Тема 4. Автоматизированная обработка учетно-экономической информации на промышленных предприятиях.

Смысловой модуль 2. Моделирование деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.

Тема 5. Процессы управления проектами.

Тема 6. Реализация управления проектами, и оценка эффективности финансово-экономической деятельности предприятия в аналитической системе Project Expert.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:

Мезенцева С.А.

(ФИО, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Заведующий кафедрой ИСТУ

Бессарабов В.О., д.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)




(подпись)