

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 02.03.2025 11:04:57
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce32117244676a271bb

**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

« 28 » 02 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.05 ИННОВАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ

(название учебной дисциплины)

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

Программа высшего образования – программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.06 Торговое дело

Факультет маркетинга и торгового дела

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 1 курс

заочная форма обучения, 1 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Инновационно-информационные технологии в сфере торговли» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.06 Торговое дело, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

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

Разработчик: Мейдер Екатерина Валерьевна, доцент кафедры информационных систем и технологий управления, кандидат экономических наук

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры информационных систем и технологий управления

Протокол от «12» февраля 2024 года № 19

Зав. кафедрой информационных систем и технологий управления

(подпись)

ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ

В.О. Бессарабов
(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

(подпись)

Д.В. Махносов
(инициалы, фамилия)



Дата « 27 » 02 2024 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «28» 02 2024 года № 7

Председатель

(подпись)

Л.В. Крылова
(инициалы, фамилия)

© Мейдер Е.В., 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	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00. Экономика и управление Направление подготовки 38.04.06. Торговое дело	Обязательная часть	
Модулей – 1		Год подготовки	
Смысловых модулей – 2		1-й	1-й
Общее количество часов – 108		Семестр	
		2-й	летняя сессия
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 2 самостоятельной работы обучающегося – 3,8	Программа высшего образования – программа магистратуры	Лекции	
		18 час.	6 час.
		Практические, семинарские занятия	
		18 час.	6 час.
		Лабораторные занятия	
		-	-
		Самостоятельная работа	
		68,6 час.	84,7 час.
		Индивидуальные задания	
		0,9 час.	8,9 час.
2 ТМК	КР		
Форма промежуточной аттестации			
Экзамен (2 часа)	Экзамен (1 час)		

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 36/68,6

для заочной формы обучения – 12/84,7

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: подготовка обучающихся к решению профессиональных задач, связанных с использованием инновационно-информационных технологий в сфере торговли, включая вопросы сбора, обработки, анализа и систематизации информации в профессиональной области.

Задачи учебной дисциплины: формирование у обучающихся представления о роли современных инновационно-информационных технологий в сфере торговли, а также навыков применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.О.05 «Инновационно-информационные технологии в сфере торговли» относится к обязательной части ОПОП ВО.

Для успешного освоения дисциплины «Инновационно-информационные технологии в сфере торговли» обучающийся должен владеть знаниями и умениями, полученными в результате изучения дисциплин «Информационные технологии и системы в экономике», «Электронная коммерция» в школьном курсе.

Знания, навыки и умения, приобретенные обучающимся при успешном освоении дисциплины «Инновационно-информационные технологии в сфере торговли», послужат необходимой мировоззренческой и методологической информационной базой при подготовке реферативных, курсовых, дипломных работ и будущей профессиональной деятельности.

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>
ОПК-2. Способен применять инструментальные методы сбора, обработки и анализа данных, необходимые для стратегического планирования и координации деятельности торговых структур	ИДК-1 _{ОПК-2} Применяет инструментальные методы сбора, обработки и анализа данных.
	ИДК-2 _{ОПК-2} Использует полученные данные для стратегического планирования и координации деятельности торговых структур
ОПК-5. Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении профессиональных задач	ИДК-1 _{ОПК-5} Использует современные информационные технологии и программные средства, в том числе интеллектуальные информационно-аналитические системы.
	ИДК-2 _{ОПК-5} Решает профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий и программных средств

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: современное состояние и направление развития инновационно-информационных технологий и программных средств, функциональные возможности программных продуктов, используемых в экономической деятельности, методы статистического анализа и имитационного моделирования данных, методы и способы комплексного анализ факторов маркетинга предприятия при помощи автоматизированной системы управления.

уметь: использовать в профессиональной деятельности специализированное программное обеспечения для обработки экономико-статистических данных для анализа и прогнозирования; проектировать финансово-экономические модели предприятия на основе программы 1С:Управление предприятием.

владеть: навыками использования прикладных программных продуктов для решения экономических задач; методами анализа, прогнозирования и моделирования экономической деятельности с помощью информационных технологий.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1. Инновационно-информационные технологии

Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК.

Тема 1. Особенности и роль инновационно-информационных технологий в сфере торговли.

Тема 2. Использование информационно-поисковых систем при подборе потенциального поставщика.

Тема 3. Презентация деятельности торговой компании посредством мультимедийных технологий.

Тема 4. Создание аналитических отчетов при выборе поставщика средствами табличного процессора.

Смысловой модуль 2. Технология обработки информации в программе 1С:Управление торговлей.

Тема 5. Основные характеристики и возможности пакета 1С:Управление торговлей.

Тема 6. Настройка пользовательского интерфейса 1С:Управление торговлей. Заполнение справочников и классификаторов.

Тема 7. Проведение маркетинговых мероприятий в 1С:Управление торговлей.

Тема 8. Работа с базой данных торгового предприятия в 1С:Управление торговлей.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						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. Инновационно-информационные технологии												
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК.												
Тема 1. Особенности и роль инновационно-информационных технологий в сфере торговли.	6	1	-	-	-	5	10	-	-	-	-	10
Тема 2. Использование информационно-поисковых систем при подборе потенциального поставщика.	8	1	2	-	-	5	10	-	-	-	-	10
Тема 3. Презентация деятельности торговой компании посредством мультимедийных технологий.	9	2	2	-	-	5	12	1	1	-	-	10
Тема 4. Создание аналитических	9	2	2	-	-	5	12	1	1	-	-	10

отчетов при выборе поставщика средствами табличного процессора.													
Итого по смысловому модулю 1	32	6	6	-	-	20	44	2	2	-	-	40	
Смысловой модуль 2. Технология обработки информации в программе 1С:Управление торговлей.													
Тема 5. Основные характеристики и возможности пакета 1С:Управление торговлей.	9	2	2	-	-	5	12	1	1	-	-	10	
Тема 6. Настройка пользовательского интерфейса 1С:Управление торговлей. Заполнение справочников и классификаторов.	9	2	2	-	-	5	12	1	1	-	-	10	
Тема 7. Проведение маркетинговых мероприятий в 1С:Управление торговлей.	9	4	4	-	-	5	14	1	1	-	-	12	
Тема 8. Работа с базой данных торгового предприятия в 1С:Управление торговлей.	17,1	4	4	-	-	9,1	14,7	1	1	-	-	12,7	
Итого по смысловому модулю 2	48,1	12	12	-	-	24,1	52,7	4	4	-	-	44,7	
Всего по смысловым модулям	80,1	18	18	-	-	44,1	96,7	6	6	-	-	84,7	
Катт	0,9	-	-	-	0,9	-	0,9	-	-	-	0,9	-	
КЭ	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	
Каттэк	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	0,4	-	
ИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СРкр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СРэк	24,6	-	-	-	-	24,6	-	-	-	-	-	-	
Контроль	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	
Всего часов:	108	18	18	-	3,3	68,7	108	6	6	-	11,3	84,7	

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

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК			
1	Особенности и роль инновационно-информационных технологий в сфере торговли.	-	-
2	Использование информационно-поисковых систем при подборе потенциального поставщика.	2	-
3	Презентация деятельности торговой компании посредством мультимедийных технологий.	2	1
4	Создание аналитических отчетов при выборе поставщика средствами табличного процессора MS Excel.	2	1
Смысловой модуль 2. Технология обработки информации в программе 1С:Управление торговлей			
5	Основные характеристики и возможности пакета 1С:Управление торговлей.	2	1
6	Настройка пользовательского интерфейса 1С:Управление торговлей. Заполнение справочников и классификаторов.	2	1
7	Проведение маркетинговых мероприятий в 1С:Управление торговлей.	4	1
8	Работа с базой данных торгового предприятия в 1С:Управление торговлей.	4	1
Всего:		18	6

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

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

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК			
1	Особенности и роль инновационно-информационных технологий в сфере торговли.	5	10
2	Использование информационно-поисковых систем при подборе потенциального поставщика.	5	10
3	Презентация деятельности торговой компании посредством мультимедийных технологий.	5	10
4	Создание аналитических отчетов при выборе поставщика средствами табличного процессора MS Excel.	5	10
Смысловой модуль 2. Технология обработки информации в программе 1С:Управление торговлей			
5	Основные характеристики и возможности пакета 1С:Управление торговлей.	5	10

6	Настройка пользовательского интерфейса 1С:Управление торговлей. Заполнение справочников и классификаторов.	5	10
7	Проведение маркетинговых мероприятий в 1С:Управление торговлей.	5	12
8	Работа с базой данных торгового предприятия в 1С:Управление торговлей.	9,1	12,7
Всего:		44,1	84,7

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;
- зачёт 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;
- зачёт 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

Примеры тестовых заданий для проведения текущего модульного контроля (ТМК)
Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК

1. Поисковая система это:

а) программное обеспечение, предоставляющее доступ к коллекции слабоструктурированной информации;

б) это один из наиболее не востребованных интернет-сервисов;

в) программа для создания баз данных.

2. Основная задача поисковой системы состоит:

а) в минимизации времени, затрачиваемого пользователем на поиск нужной информации;

б) в увеличении поиска информации за счет новых поисковых систем;

в) все ответы верны.

3. Основные характеристики применяемые к поисковым системам:

а) точность и полнота;

б) быстрота и краткость;

в) простота и точность.

4. Поиск информации это:

а) процесс выявления и отбора по заданным содержательным и формальным признакам документов или данных из информационных потоков или массивов;

б) отбор по заданным содержательным и формальным признакам страниц, данных из информационных баз;

в) все ответы верны.

5. Информационный поиск это:

а) совокупность средств и методов, организованной в функциональную систему, выполняющую хранение и поиск информации;

б) совокупность информации, выполняющую хранение и поиск данных;

в) все ответы верны.

Примеры тестовых заданий

1. Что такое презентация?

а) демонстрационный набор слайдов, подготовленных на компьютере;

б) прикладная программа для обработки электронных таблиц;

в) устройство компьютера, управляющее демонстрацией слайдов;

г) текстовый документ, содержащий набор рисунков, фотографий, диаграмм.

2. Шаблон оформления — это:

а) набор параметров шрифтов, используемых в слайдах, цвет фона слайдов презентации;

б) набор параметров шрифтов, используемых в слайдах;

в) набор цветов шрифтов, используемых в слайдах, цвет фона слайдов презентации;

г) цвет фона слайдов презентации.

3. Цветовая схема — это:

а) набор из 8 гармонирующих цветов для заголовков, текста и графических объектов;

б) набор из 16 гармонирующих цветов для заголовков, текста и графических объектов;

в) набор из 8 шрифтов для заголовков, текста и графических объектов;

г) набор из 16 шрифтов для заголовков, текста и графических объектов.

4. Чтобы добавить эмблему компании во все слайды сразу необходимо:

а) в меню Вид в группе Режимы просмотра презентации щелкните пункт Образец слайдов. Вставьте на образец слайдов эмблему компании;

б) в меню Рецензирование в группе Режимы просмотра презентации щелкните пункт Образец слайдов. Вставьте на образец слайдов эмблему компании;

в) в меню Вставка в группе Режимы просмотра презентации щелкните пункт Образец слайдов. Вставьте на образец слайдов эмблему компании;

г) в меню Дизайн в группе Режимы просмотра презентации щелкните пункт Образец слайдов. Вставьте на образец слайдов эмблему компании

5. Режимы называются способы отображения и работы над презентацией. Не существуют таких режимов:

а) обычный;

- б) сортировщик слайдов;
- в) показ слайдов;
- г) цветовая схема.

Примеры тестовых заданий

1. По умолчанию числовые данные в табличном процессоре выравниваются:
 - а) по левому краю ячейки
 - б) по правому краю ячейки
 - в) по центру
 - г) по ширине
 - д) по длине
2. Какой абсолютный адрес ячейки записан корректно?
 - а) Г10
 - б) \$Д\$8
 - в) \$W\$7
 - г) Отчет1?А5
 - д) Н6
3. В процессе копирования формул с помощью маркера автоматического заполнения относительные адреса ячеек:
 - а) не изменяются
 - б) изменяются только номера строк
 - в) изменяются только названия столбцов
 - г) могут изменяться номера строк и названия столбцов
4. Выделение нескольких диапазонов несмежных ячеек выполняется при нажатой клавише:
 - а) Ctrl
 - б) Shift
 - в) Alt
 - г) Insert
 - д) Tab
5. На гистограмме числовые данные отображаются в виде:
 - а) столбиков
 - б) точек
 - в) секторов круга
 - г) линий
 - д) кривых

Смысловой модуль 2. Технология обработки информации в программе 1С:Управление торговлей

1. Можно ли для одного и того же товара назначить несколько типов цен:
 - а) Нет;
 - б) Можно;
 - в) Можно, но для этого необходимо в «Настройке параметров учета» на закладке «Дополнительно» поставить соответствующий флажок;
 - г) Можно, только если в программе ведется розничная торговля.
2. Какая информация хранится в регистре накопления?
 - а) Сведения об организации;
 - б) Какие-либо величины, например: состояние взаиморасчетов компании с контрагентами и подотчетными лицами;
 - в) Какая-либо информация, касающаяся прикладной задачи, например: ответственные лица, курсы валют;
 - г) Все возможные справочники.
3. Как можно удалить помеченный на удаление объект?
 - а) Надо запустить процедуру «Удаление помеченных объектов»
 - б) Через пункт «Действия» выбрать команду «Удалить непосредственно»

- в) Возможны оба варианта;
 г) Нет правильных вариантов.
4. Чем отличается список документов от журнала документов?
 а) В журнале отображаются все введенные документы различных видов, а в списке - список возможных документов, которые можно использовать для заполнения;
 б) В журнале отображается список возможных документов, которые можно использовать для заполнения, а в списке - все введенные документы различных видов;
 в) В журнале документов отображаются все введенные документы различных видов, а в списке - документы одного вида;
 г) В журнале документов отображаются документы одного вида, а в списке - все введенные документы различных видов.
5. Возможна ли в системе розничная торговля?
 а) Да;
 б) Да, для этого надо подключить торговое оборудование;
 в) Нет, необходимо внести изменения в конфигурацию;
 г) Правильные ответы 2 и 3.

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:		
- тестирование (темы смысловых модулей 1-2)	5	10
- практическая работа (темы 1-2)	2	4
- практическая работа (темы 3-4)	4	8
- практическая работа (темы 5,6)	9	18
- практическая работа (темы 7,8)	10	20
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине на заочной форме обучения

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- тестирование по смысловым модулям 1-2	10	20
- контрольная работа	20	20
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Информация и ее свойства. Информационные системы. Классификация ИС.
2. Информационные технологии. Виды современных информационных технологий.
3. Что понимают под конфигурацией компьютера?
4. Основные характеристики текстового редактора.
5. Работа с простыми и сложными документами в текстовом редакторе.
6. Работа с таблицами в текстовом редакторе.

7. Работа с дополнительными возможностями текстового редактора.
8. С каким расширением по умолчанию сохраняется файл презентации.
9. Какая информация выводится в строке состояния?
10. Где располагается и как настраивается панель быстрого доступа?
11. Что такое слайд? Из чего он состоит?
12. Табличный процессор. Основные понятия.
13. Введение и форматирование данных.
14. Маркер заполнения. Создание автоспаисков. Автозаполнение.
15. Понятие диапазона. Виды диапазонов? Выделение диапазонов. Выделение неопределенных диапазонов. Работа с диапазонами.
16. Форматирование ячеек. Редактирование содержимого ячеек.
17. Что такое справочник вакансий
18. Что такое рабочее место
19. Что такое кадровый план и кадровое планирование
20. Какие два режима формирования кадрового плана имеются в программе
21. Что такое регистр соответствия сведений и организаций
22. Для чего применяется документ «Изменение кадрового плана»
23. Какие документы используются для анализа кадрового плана
24. Какие личные данные о работниках хранятся в системе
25. Для чего и почему используется инструмент «управление данными работника»
26. Для чего предназначен справочник «организации»
27. Для каких целей при регламентированном учете используются «графики работы»
28. Какие дополнительные сведения можно хранить в программе

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			
2	3	5	5	5	6	6	8	40	60	100

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 %)
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

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
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. Давидчук, Н.Н. Информационные системы и технологии: учеб. пособие для студентов направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.07 «Товароведение», специальности 38.05.02 «Таможенное дело», оч. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук, Е.В. Мейдер ; 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, 2021 . - 143 с.

2. Давидчук, Н.Н. Информационные технологии и системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», днев. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук, Ж.А. Пророчук ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информационных систем и технологий управления . - Донецк : ДонНУЭТ, 2018 . - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Информационные технологии и системы в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, программы высшего профессионального образования «Бакалавриат», очной и заочной форм обучения / А.В. Шершнева, Н.Н. Давидчук, А.П. Лутай [и др.] ; Министерство образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Кафедра информационных систем и технологий управления . - Донецк, 2019 . - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

Дополнительная литература:

1. Маслоков, Е.П. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.П. Маслоков . - Москва : Мегapolis, 2018 . - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Скитер, Н.Н. Информационные технологии: [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Н. Скитер, А.В. Костикова, Ю.А. Сайкина ; М-во науки и высш. образования РФ, Волгогр. гос. техн. ун-т . - Волгоград : ВолгГТУ, 2019 . - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Демин, С.С. Математические методы и компьютерные технологии управления бизнес-процессами современной организации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.С. Демин, Е. В. Джамай, А.А. Сазонов ; М-во образования и науки (РФ), ФГБОУ ВО МАИ, Ин-т менеджмента, экономики и соц. технологий, Каф.«Менеджмент и маркетинг высокотехнологичных отраслей промышленности» . - М. : Перо, 2018 . - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2016: библиотека функций : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 109 с. - ISBN 978-5-4497-0516-7. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/94205.html>

Учебно-методические издания:

1. Информационные технологии и системы [Электронный ресурс] : консп. лекц. по базовой подготовке студ. дневной и заочной форм обучения / Н.Н. Давидчук ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем. и технологий упр. – онецк : [ДонНУЭТ], 2020 . – 105 с.

2. Давидчук, Н.Н. Информационные системы и технологии. Модуль 2 : метод рекомен. для проведения лаб. и практ. работ и организации самост. работы студ. напр. подготовки 38.03.02 Менеджмент, 38.03.07 Товароведение, 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, специальности 38.05.02 Таможенное дело оч. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук, Е.В. Мейдер ; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информац. систем и технологий. – Донецк : ДонНУЭТ, 2021. – 84 с.

3. Давидчук, Н. Н. Информационные системы и технологии. Модуль 1 [Электронный ресурс] : метод рекомен. для проведения лаб. и практ. работ и организации самост. работы студ. напр. подготовки 38.03.02 Менеджмент, 38.03.07 Товароведение, 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, специальности 38.05.02 Таможенное дело оч. и заоч. форм обучения / Н. Н. Давидчук, Е.В. Мейдер ; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информац. систем и технологий. – Донецк : ДонНУЭТ, 2021. – 63 с.

4. Давидчук, Н. Н. Информационные системы и технологии. Visual Basic/ Модуль 3 [Электронный ресурс] : метод рекомен. для проведения лаб. и практ. работ и организации самост. работы студ. напр. подготовки 38.03.02 Менеджмент, 38.03.07 Товароведение, 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, специальности 38.05.02 Таможенное дело оч. и заоч. форм обучения / Н. Н. Давидчук, Е.В. Мейдер ; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информац. систем и технологий. – Донецк : ДонНУЭТ, 2021. – 42 с.

5. Давидчук, Н. Н. Информационные системы и технологии: средства диагностики знаний студентов (тесты) [Электронный ресурс] : для студ. оч. и заоч. форм обучения направления подготовки 38.04.07 «Товароведение», направления 38.03.02«Менеджмент» / Н.Н. Давидчук, Н.С. Пальчикова ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информ. систем и технолог. упр. – Донецк : ДонНУЭТ, 2018 . – 25 с.

6. Давидчук, Н. Н. Информационные технологии и системы в экономике. Модуль «Технологии управления базами данных MS ACCESS 2016» [Электронный ресурс] : метод. указания и индивидуальные задания для проведения практ. и самостоят. работы студентов направления подгот. 38.03.01 «Экономика», бакалавриат оч. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук ; 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 ДонНУЭТ.

7. Давидчук, Н.Н. Информационные технологии и системы в экономике: метод. реком. для орг. самост. работы студ. направления подготовки 38.03.01 «Экономика», оч. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук, Е.В. Биба; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информац. систем и технологий. – Донецк: ДонНУЭТ, 2021. – 91 с.

8. Дистанционный курс в системе MOODLE.

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. Информио : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информио», [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://bookonline.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 и 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.

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчества	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Мейдер Екатерина Валерьевна	На условиях внутреннего совместительства	Должность - доцент кафедры информационных систем и технологий управления, кандидат экономических наук Ученое звание – нет	Высшее, магистратура, специальность – Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность, квалификация – товаровед.	<p>1. Сертификат о повышении квалификации № 0030/20овз от 09.10.2020г. по программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства.</p> <p>2. Сертификат о повышении квалификации № 0034/20от от 20.11.2020г. по программе «Особенности организации охраны труда и безопасности жизнедеятельности в образовательных организациях высшего профессионального образования», 36 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», школа педагогического мастерства.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации в сфере гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций №Д2019 №874 от 25.10.2019г., 36 часов, Филиал учебно-методического центра гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Министерства чрезвычайных ситуаций Донецкой Народной Республики, г. Донецк.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Информационные технологии в</p>

			<p>образовании. Преподаватель дистанционного обучения» в филиале Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске с 21.02.2022 г. по 28.02.2022 г. №08-22 в объеме 72 часа.</p>
			<p>5. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Работа в электронной информационно-образовательной среде» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» с 23.05.2022 г. по 25.05.2022 г. №23/18430 в объеме 16 часов.</p>
			<p>6. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный технический университет» с 26.09.2022 по 28.09.2022 г. В объеме 24 часов.</p>
			<p>7. Сертификат о прохождении программы от 26.04.2023г. «Специалист в сфере закупок», в соответствии с нормами Федерального закона от 5.04.2013 г., №44-ФЗ, 120 часов, Электронная площадка России.</p>
			<p>8. Удостоверение О повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Научно-технологическое развитие Российской Федерации в области информационных технологий» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный технический университет» с 24.09.2024 по 26.09.2024 г. В объеме 24 часов.</p>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА Б1.О.05 «ИННОВАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ»

Направление подготовки 38.04.06 Торговое дело

Трудоемкость учебной дисциплины: 3 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: современное состояние и направление развития инновационно-информационных технологий и программных средств, функциональные возможности программных продуктов, используемых в экономической деятельности, методы статистического анализа и имитационного моделирования данных, методы и способы комплексного анализ факторов маркетинга предприятия при помощи автоматизированной системы управления.

уметь: использовать в профессиональной деятельности специализированное программное обеспечения для обработки экономико-статистических данных для анализа и прогнозирования; проектировать финансово-экономические модели предприятия на основе программы 1С:Управление предприятием.

владеть: навыками использования прикладных программных продуктов для решения экономических задач; методами анализа, прогнозирования и моделирования экономической деятельности с помощью информационных технологий.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ОПК-2. Способен применять инструментальные методы сбора, обработки и анализа данных, необходимые для стратегического планирования и координации деятельности торговых структур	ИДК-1 _{ОПК-2} Применяет инструментальные методы сбора, обработки и анализа данных.
	ИДК-2 _{ОПК-2} Использует полученные данные для стратегического планирования и координации деятельности торговых структур
ОПК-5. Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении профессиональных задач	ИДК-1 _{ОПК-5} Использует современные информационные технологии и программные средства, в том числе интеллектуальные информационно-аналитические системы.
	ИДК-2 _{ОПК-5} Решает профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий и программных средств

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловые модули и темы учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Основы подготовки пользователя ПК.

Тема 1. Особенности и роль инновационно-информационных технологий в сфере торговли.

Тема 2. Использование информационно-поисковых систем при подборе потенциального поставщика.

Тема 3. Презентация деятельности торговой компании посредством мультимедийных технологий.

Тема 4. Создание аналитических отчетов при выборе поставщика средствами табличного процессора.

Смысловой модуль 2. Технология обработки информации в программе 1С:Управление торговлей.

Тема 5. Основные характеристики и возможности пакета 1С:Управление торговлей.

Тема 6. Настройка пользовательского интерфейса 1С:Управление торговлей. Заполнение справочников и классификаторов.

Тема 7. Проведение маркетинговых мероприятий в 1С:Управление торговлей.

Тема 8. Работа с базой данных торгового предприятия в 1С:Управление торговлей.

Форма промежуточный аттестации: экзамен.

Разработчик:

Мейдер Е.В., к.э.н., доцент

(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)