

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

 Г.П. Малявко

«20» мая 2020 г.

Экономическая информатика
(Наименование дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Закреплена за кафедрой	<u>Информационных систем и технологий</u>
Направление подготовки	<u>38.03.01 Экономика</u>
Профиль	<u>Экономика предприятий и организаций</u>
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Заочная</u>
Общая трудоемкость	<u>3 з.е.</u>
Часов по учебному плану	<u>108</u>

Брянская область
2020

Программу составила:

к.э.н, доцент Лысенкова С.Н. 

Рецензент:

к.э.н, доцент Ульянова Н.Д. 

Рабочая программа дисциплины Экономическая информатика

разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата). Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г., № 1327.

составлена на основании учебного плана

2020 года набора:

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль

Экономика предприятий и организаций

утвержденного учёным советом вуза протокол

№ 10 от «20» мая 2020 г.

Рабочая программа одобрена на расширенном заседании кафедры

экономики

Протокол

№ 9 от «20» мая 2020 г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Васькин В.Ф.


(подпись)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Приобретение студентами базовых знаний в области теории и практики современной информатики, а также необходимых навыков работы с пакетами прикладных программ общего назначения и с программами экономических расчетов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Блок ОПОП ВО: Б1.Б.18

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Обучающиеся должны владеть основами информатики, а также в полном объеме использовать персональный компьютер как инструмент в работе.

2.2 Дисциплина «Экономическая информатика» занимает важное место в современном образовании и базируется на знаниях, полученных студентами в процессе изучения дисциплин «Информационные технологии в экономике», «Экономико-математическое моделирование», «Методы оптимальных решений». Знания, полученные студентами в рамках освоения дисциплины, востребованы организациями и специалистами в государственном и территориальном управлении.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать: способы формализации цели и методы ее достижения, анализировать и систематизировать полученную информацию, требования информационной безопасности

Уметь: формализовывать цели и методы ее достижения, анализировать и систематизировать полученную информацию, соблюдать основные требования информационной безопасности

Владеть: основами работы с информацией, формализовывать цели и методы ее достижения, анализировать и систематизировать полученную информацию, средствами защиты информации.

ОПК-3

способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Знать: требования к методам и программным средствам обработки деловой информации современными техническими средствами и информационными технологиями

Уметь: работать с компьютерными программами и использовать современные технические средства и информационные технологии при решении экономических задач

Владеть: эффективно использовать современные технические средства и информационные технологии обработки деловой информации.

ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Знать: требования к методам и программным средствам обработки деловой информации современными техническими средствами и информационными технологиями

Уметь: работать с компьютерными программами и использовать современные технические средства и информационные технологии при решении экономических задач

Владеть: эффективно использовать современные технические средства и информационные технологии обработки деловой информации.

4. Распределение часов дисциплины по курсам

Вид занятий	1		2		3		4		5		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	6	6									6	6
Лабораторные												
Практические	6	6									6	6
КСР												
Прием зачета	0,15	0,15									0,15	0,15
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)	12,15	12,15									12,15	12,15
Сам. работа	94	94									94	94
Контроль	1,85	1,85									1,85	1,85
Итого	108	108									108	108

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Компетенции
	Раздел 1. Теоритические основы			
1,1	Теоретические основы экономической информатики /Лек/	1	1	ОПК-1, 3
1,2	Экономическая информация и основные требования информационной безопасности /Ср/	1	9	ОПК-1, 3
	Раздел 2. Операционные системы			
2,1	Операционная система Windows /Лек/	1	1	ОПК-1, 3, ПК-8
2,2	Пользовательский интерфейс Windows. Рабочий стол. Панель задач. Работа с окнами. Меню. /Ср/	1	8	ОПК-1, 3, ПК-8
2,3	Работа с папками и файлами. Ярлык. Поиск файла (папки). Служебные программы Windows. Архивация данных. Проверка диска. Стандартные программы. /Ср/	1	8	ОПК-1, 3, ПК-8
	Раздел 3. Текстовый редактор Word	1		
3,1	Текстовый редактор Word (общие сведения) /Лек/	1	1	ОПК-1, ПК-8
3,2	Создание документа /Пр/	1	1	ОПК-1, ПК-8
3,3	Создание документа /Ср/	1	8	ОПК-1, ПК-8
	Раздел 4. Табличный процессор Microsoft Excel			
4,1	Табличный процессор Microsoft Excel. Основы работы/Лек/	1	1	ОПК-1, ПК-8
4,2	Табличный процессор Microsoft Excel. Основы работы/Пр/	1	1	ОПК-1, ПК-8
4,3	Табличный процессор Microsoft Excel. Основы работы/Ср/	1	8	ОПК-1, ПК-8
4,4	Работа с базами данных. Обобщение данных /Ср/	1	7	ОПК-1, ПК-8
4,5	Работа с диаграммами /Пр/	1	1	ОПК-1, ПК-8

4,6	Работа с диаграммами /Ср/	1	7	ОПК-1, ПК-8
4,7	Финансово-экономические расчеты средствами Excel /Пр/	1	1	ОПК-1, ПК-8
4,8	Финансово-экономические расчеты средствами Excel /Ср/	1	7	ОПК-1, ПК-8
Раздел 5. Презентации Power Point				
5,1	Power Point: создание презентаций и их просмотр /Лек/	1	1	ОПК-1, ПК-8
5,2	Power Point: создание презентаций и их просмотр /Пр/	1	1	ОПК-1, ПК-8
5,3	Power Point: создание презентаций и их просмотр /Ср/	1	8	ОПК-1, ПК-8
5,4	Обмен данными между прикладными программами Microsoft Office/Ср/	1	8	ОПК-1, ПК-8
Раздел 6. Компьютерные сети				
6,1	Компьютерные сети /Лек/	1	1	ОПК-1, 3
6,2	Локальные и глобальные сети /Пр/	1	1	ОПК-1, 3
6,3	Основы работы в сети Интернет/Ср/	1	8	ОПК-1, 3
6,4	Использование локальные и глобальные сети для решения коммуникационных задач /Ср/	1	8	ОПК-1, 3

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных и лабораторных занятиях.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

См. Приложение №1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература				
№ п/п	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
1	Романова Ю.Д.	Экономическая информатика. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учеб. для вузов	М.: Юрайт, 2014	10
2	Новожилов О.П.	Информатика : учеб. пособие для бакалавров	М.: Юрайт, 2012.	21
3	Витязев М.В.	Методическое пособие по дисциплине «Информатика». Ч.3: Работа с Microsoft Office / М.В. Витязев. - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2014. - 25 с. – Режим доступа: https://rucont.ru/efd/282760 . – Загл. с экрана.	Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2014	ЭБС РУКОНТ
6.1.2. Дополнительная литература				
№ п/п	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
1	Романова Ю.Д.	Экономическая информатика	М.: Юрайт, 2016	1

2	Пикуза В.	Экономические и финансовые расчеты в Excel (диск)	СПб.: Питер, 2010	1
3	Аникина П.В.	Информационные системы в экономике : практикум для вузов	М.: КноРус, 2012	15
4	Гимадиева Т.З., Желифонов М.П.	Опыт использования приложения Microsoft Excel в преподавании математической статистики [Электронный ресурс]. // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2013. №1 (16). С. 152-154. Режим доступа: http://elibrary.ru/item.asp?id=21175804 . – Загл. с экрана.	Вестник Казанского государственного энергетического университета, 2013	ЭБС elibrary

6.1.3. Методические разработки

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
1	Лысенкова С.Н	Методические указания для выполнения самостоятельных работ по дисциплине «Экономическая информатика» для подготовки бакалавров/ С.Н. Лысенкова - Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016.- 47 с. - Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/422217/ . – Загл. с экрана.	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ
2	Лысенкова С.Н	Методическое пособие «Microsoft Word: основы работы», предназначено для подготовки бакалавров различных направлений. - Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016. – 35 с. - Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/422218/ . – Загл. с экрана.	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ
3	Лысенкова С.Н.	Финансово-экономические расчеты в Microsoft Excel: Методическое пособие для проведения практических занятий по курсу «Экономическая информатика» для подготовки бакалавров различных направлений. Брянск: Изд-во Брянской ГСХА, 2016.- 28 с. . - Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/426064/ Загл. с экрана.	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ
4	Ульянова Н.Д.	Создание презентаций с использованием программы Microsoft PowerPoint. Учебно-методическое пособие.- Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016.- 28 с. – Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/422207/ . – Загл. с экрана.	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ

6.2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»
 Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
 Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"
<http://www.ict.edu.ru/>

Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>
Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) <https://neicon.ru/>
Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

6.3. Перечень программного обеспечения

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian
Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian
Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian
Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart
Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart
Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart
Офисное программное обеспечение OpenOffice
Офисное программное обеспечение LibreOffice
Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11
Программа для просмотра PDF Foxit Reader
Web-браузер – Internet Explorer, Google Chrome, Yandex браузер.

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа - корпус 3 аудитория №3-404	Видеопроекционное оборудование, средства звуковоспроизведения, интерактивную доску, выход в локальную сеть и Интернет
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) - корпус 3 аудитория №3-302	8 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) - корпус 3 аудитория №3-313	10 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций - корпус 3 аудитория №302	8 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций - корпус 3 аудитория №313	10 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации - корпус 3 аудитория №302	8 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации - корпус 3 аудитория №313	10 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Помещения для самостоятельной работы - корпус 3 аудитория 313	10 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде
Помещения для самостоятельной работы - читальный зал научной библиотеки	15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим

	материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - корпус 3 аудитория №303, 315	Специализированная мебель и технические средства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

Экономическая информатика

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Профиль Экономика предприятий и организаций
Дисциплина: Экономическая информатика
Форма промежуточной аттестации: зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины направлено на формировании следующих компетенций:

общепроизводственные компетенций (ОК):

ОПК-1

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-3

способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

профессиональных компетенций (ПК):

ПК-8

способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине

№ раздела	Наименование раздела	З.	З.	З.	У.	У.	У.	Н.	Н.	Н.
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
1.	Теоретические основы	+	+			+			+	
2.	Операционные системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Текстовый редактор Word	+		+	+		+	+		+
4.	Табличный процессор MicrosoftExcel	+		+	+		+	+		+
5.	Презентации PowerPoint	+		+	+		+	+		+
6.	Компьютерные сети	+	+		+	+		+	+	

Сокращение:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности					
Знать (З.1)		Уметь (У .1)		Владеть (Н.1)	
способы формализации цели и методы ее достижения, анализировать и систематизировать полученную информацию, требования информационной безопасности	Лекции и самостоятельные работы раздела № 1-6	формализовать цели и методы ее достижения, анализировать и систематизировать полученную информацию, соблюдать основные требования информационной безопасности	Лабораторные и самостоятельные работы разделов № 1-6	основами работы с информацией, формализовать цели и методы ее достижения, анализировать и систематизировать полученную информацию, средствами защиты информации.	Лабораторные и самостоятельные работы разделов № 1-6
ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы					
Знать (З.2)		Уметь (У .2)		Владеть (Н.2)	
требования к методам и программным средствам обработки деловой информации современным и техническими средствами и информационными технологиями	Лекции и самостоятельные работы раздела № 1, 2, 6	работать с компьютерными программами и использовать современные технические средства и информационные технологии при решении экономических задач	Лабораторные и самостоятельные работы разделов № 1, 2, 6	эффективно использовать современные технические средства и информационные технологии обработки деловой информации	Лабораторные и самостоятельные работы разделов № 1, 2, 6
ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии					
Знать (З.3)		Уметь (У .3)		Владеть (Н.3)	
основные методы, способы и средства получения,	Лекции и самостоятельные работы раздела № 2-5	применять способы и средства получения, хранения,	Лабораторные и самостоятельные работы разделов №	навыками применения различных информационных	Лабораторные и самостоятельные работы разделов №

хранения и переработки информации, садыщейся в отчетности предприятий		переработки информации, садыщейся в отчетности предприятий	2-5	технологий по обработке экономической и управленческой информации, садыщейся в отчетности предприятий	2-5
---	--	--	-----	---	-----

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины

Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины, проводимой в форме зачёта

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Теоритические основы	Теоретические основы экономической информатики. Состав вычислительной системы. Тренажер клавиатуры. Экономическая информация и основные требования информационной безопасности	ОПК-1, 3	Вопросы 1-6
2	Операционные системы	Операционная система Windows. Пользовательский интерфейс Windows. Рабочий стол. Панель задач. Работа с окнами. Меню. Работа с папками и файлами. Ярлык. Поиск файла (папки). Служебные программы Windows. Архивация данных. Проверка диска. Стандартные программы.	ОПК-1, 3, ПК-8	Вопросы 7-9
3	Текстовый редактор Word	Текстовый редактор Word (общие сведения). Создание документа содержащего текст, список, схему, таблицу, формулу, надпись.	ОПК-1, ПК-8	Вопросы 10-11
4	Табличный процессор MicrosoftExcel	Табличный процессор MicrosoftExcel. Работа с базами данных (списками). Обобщение данных. Работа с диаграммами. Финансово-экономические расчеты средствами Excel. Работа с диаграммами	ОПК-1, ПК-8	Вопросы 12-15
5	Презентации PowerPoint	PowerPoint: создание презентаций и их просмотр	ОПК-1, ПК-8	Вопросы 16-17
6	Компьютерные сети	Локальные и глобальные сети. Основы работы в сети Интернет. Основные составляющие информационного процесса и условия его реализации. Использование локальные и глобальные	ОПК-1, 3	Вопросы 18-25

		сети для решения коммуникационных задач		
--	--	---	--	--

Вопросы к зачёту

1. Объект, предмет, методы и задачи экономической информатики
2. Экономическая информация и информационные технологии
3. Виды угроз информационной безопасности.
4. Структура экономической информации
5. Состав вычислительной системы
6. Аппаратное обеспечение
7. Программное обеспечение
8. Понятие, назначение и основные функции ОС
9. Основные возможности Windows
10. Интегрированные офисные пакеты и их задачи.
11. Текстовый процессор MicrosoftWord: назначение и интерфейс
12. Организация базы данных в виде списка в MicrosoftExcel
13. Финансово-экономические расчеты средствами Excel
14. Сортировка и фильтрация данных в MicrosoftExcel
15. Графические возможности MicrosoftExcel.
16. Создание презентаций в MicrosoftPowerPoint
17. Работа с элементами слайда MicrosoftPowerPoint
18. Понятие в виды компьютерных сетей
19. Обзор технологий локальных сетей
20. Обзор глобальных сетей
21. Система адресации в Интернет
22. Сетевые информационные технологии: Общие понятия сетевой технологии
23. Виды и характеристики информационного поиска
24. Методика информационного поиска
25. Библиографический поиск

Критерии оценки компетенций

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с учебным планом в форме зачёта. Обучающиеся допускаются к зачёту по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний обучающегося на зачёте носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

1. Уровень сформированности компетенций.
2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
5. Умение связать теорию с практикой.
6. Умение делать обобщения, выводы.

№ пп	Оценка	Шкала
3	Зачтено	Обучающийся должен:

		<ul style="list-style-type: none"> - продемонстрировать общее знание изучаемого материала; - показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины; - уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; - знать основную рекомендуемую программой учебную литературу.
4	Не зачтено	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - незнание значительной части программного материала; - не владение понятийным аппаратом дисциплины; - существенные ошибки при изложении учебного материала; - неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; - неумение делать выводы по излагаемому материалу.

1.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство
1	Теоритические основы	Теоретические основы экономической информатики. Состав вычислительной системы. Тренажер клавиатуры. Экономическая информация и основные требования информационной безопасности	ОПК-1, 3	Опросы Отчеты по лабораторным работам Отчеты по результатам самостоятельной работы
2	Операционные системы	Операционная система Windows. Пользовательский интерфейс Windows. Рабочий стол. Панель задач. Работа с окнами. Меню. Работа с папками и файлами. Ярлык. Поиск файла (папки). Служебные программы Windows. Архивация данных. Проверка диска. Стандартные программы.	ОПК-1, 3, ПК-8	Опросы Отчеты по лабораторным работам Отчеты по результатам самостоятельной работы
3	Текстовый редактор Word	Текстовый редактор Word (общие сведения). Создание документа содержащего текст, список, схему, таблицу, формулу, надпись.	ОПК-1, 3, ПК-8	Опросы Отчеты по лабораторным работам Отчеты по результатам самостоятельной работы
4	Табличный процессор Microsoft Excel	Табличный процессор Microsoft Excel. Работа с базами данных (списками). Обобщение данных. Работа с диаграммами. Финансово-экономические расчеты средствами Excel. Работа с диаграммами	ОПК-1, 3, ПК-8	Опросы Отчеты по лабораторным работам Отчеты по результатам самостоятельной работы
5	Презентации PowerPoint	PowerPoint: создание презентаций и их просмотр	ОПК-1, 3, ПК-8	Опросы Отчеты по лабораторным работам Отчеты по результатам самостоятельной работы
6	Компьютерные сети	Локальные и глобальные сети. Основы работы в сети Интернет. Основные составляющие информационного процесса и условия его реализации. Использование локальные и глобальные сети для решения коммуникационных задач	ОПК-1, 3	Опросы Отчеты по лабораторным работам Отчеты по результатам самостоятельной работы

Пример тестовых заданий

1. Знания отличаются от информации ...
 - а) количеством
 - б) **способом представления**
 - в) достоверностью
 - г) **связью с человеческим фактором**

2. Средства поиска в интернет – это ...
 - а) тезаурусы
 - б) тематические каталоги
 - в) **поисковые машины**
 - г) порталы

3. Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны ...
 - а) Блезом Паскалем
 - б) Готфридом Вильгельмом Лейбницем
 - в) Чарльзом Беббиджем
 - г) **Джоном фон Нейманом**

4. Результатом поиска в интернет является ...
 - а) **список сайтов**
 - б) искомая информация
 - в) список тем
 - г) сайт с текстом

5. Экономическую информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:
 - а) полезной
 - б) **понятной**
 - в) актуальной
 - г) полной
 - д) достоверной

6. **Какие системы счисления не используются специалистами для общения с ЭВМ?**
 - а) Десятичная;
 - б) **троичная;**
 - в) двоичная;
 - г) шестнадцатеричная.

7. Для чего нужно знать имя компьютера в сети?
 - а) **для поиска компьютера в сети**
 - б) для подключения к нему
 - в) для расширения кругозора
 - г) для того, чтобы знать как зовут пользователя

8. Какой базой данных фактически является Всемирная паутина глобальной компьютерной сети Интернет?
 - а) иерархическая
 - б) **сетевая**
 - в) реляционная
 - г) археологическая

9. Для сохранения документа MS Word выполнить
- команду Сохранить меню Файл**
 - команду Сравнить и объединить исправления меню Сервис
 - команду Параметры – Сохранение меню Сервис
 - щелчок по кнопке Сохранить на панели Быстрого доступа**
10. К текстовым редакторам относятся следующие программы:
- Блокнот**
 - Приложения Microsoft Office
 - Internet Explorer
 - MS Word**
11. **Алгоритм — это:**
- некоторые истинные высказывания, которые должны быть направлены на достижение поставленной цели;
 - отражение предметного мира с помощью знаков и сигналов, предназначенное для конкретного исполнителя;
 - понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на решение поставленной задачи или цели;**
 - инструкция по технике безопасности.
12. Текстовый редактор – это:
- прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними**
 - прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними
 - прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета
 - программное обеспечение, используемое для создания приложений
13. В редакторе MS Word отсутствуют списки:
- Нумерованные
 - Многоколоночные**
 - Многоуровневые
 - Маркированные
14. Документ, создаваемый по умолчанию приложением MS Excel называется:
- Документ1
 - имя изначально задается пользователем
 - Безымянный
 - Книга1**
15. Основными элементами электронной таблицы являются:
- функции
 - ячейки**
 - данные
 - ссылки
16. Файл – это ...
- единица измерения информации

- б) программа в оперативной памяти
 - в) текст, распечатанный на принтере
 - г) **организованный набор данных, программа или данные на диске, имеющие имя**
17. В формуле содержится ссылка на ячейку A\$1. Изменится ли эта ссылка при копировании формулы в нижележащие ячейки?
- а) да
 - б) **нет**
18. Можно ли изменить параметры диаграммы после ее построения:
- а) можно только размер и размещение диаграммы
 - б) **можно изменить тип диаграммы, ряд данных, параметры диаграммы и т. д.**
 - в) можно изменить все, кроме типа диаграммы
 - г) диаграмму изменить нельзя, ее необходимо строить заново
19. Рабочая область экрана, на которой отображаются окна называется...
- а) **рабочим столом**
 - б) окном приложения
 - в) панелью задач
 - г) панелью управления
20. Фильтрацию в MS Excel можно проводить с помощью:
- а) составного фильтра
 - б) **автофильтра**
 - в) простого фильтра
 - г) **расширенного фильтра**
21. Для подведения итога по данным, расположенным в нескольких независимых таблицах можно использовать:
- а) инструмент «Итоги» из меню «Данные»
 - б) **инструмент «Сводная таблица» из меню «Данные»**
 - в) «Надстройки» MS Excel
 - г) **инструмент «Консолидация» из меню «Данные»**
22. Операционная система выполняет...
- а) **обеспечение организации и хранения файлов**
 - б) подключение устройств ввода/вывода
 - в) организацию обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами
 - г) организацию диалога с пользователем, управление аппаратурой и ресурсами компьютера
23. Завершение работы с ОС Windows можно осуществить
- а) клавиши Alt + F4
 - б) дождаться перехода компьютера в ждущий режим и отключить питание
 - в) **Пуск, Завершение работы**
 - г) Файл, Выход в окне папки Мой компьютер
24. Информация, составляющая государственную тайну не может иметь гриф...
- а) **«для служебного пользования»**
 - б) «секретно»

- в) «совершенно секретно»
 - г) «особой важности»
25. Табличный процессор – это программный продукт, предназначенный для:
- а) **обеспечения работы с таблицами данных**
 - б) управления большими информационными массивами
 - в) создания и редактирования текстов
 - г) программа, предназначенная для работы с текстом
26. Информатика – это наука...
- а) **о преобразовании информации**
 - б) о защите информации
 - в) о способах получения и передаче информации
 - г) о компьютерах
27. Функция СУММ() относится к категории:
- а) логические
 - б) статистические
 - в) **математические**
 - г) текстовые
28. Информационная безопасность автоматизированной системы – это состояние автоматизированной системы, при котором она, ...
- а) **с одной стороны, способна противостоять воздействию внешних и внутренних информационных угроз, а с другой – ее наличие и функционирование не создает информационных угроз для элементов самой системы и внешней среды**
 - б) с одной стороны, способна противостоять воздействию внешних и внутренних информационных угроз, а с другой – затраты на её функционирование ниже, чем предполагаемый ущерб от утечки защищаемой информации
 - в) способна противостоять только информационным угрозам, как внешним так и внутренним
 - г) способна противостоять только внешним информационным угрозам
29. В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...
- а) запятую (,)
 - б) **вопросительный знак (?)**
 - в) точку (.)
 - г) знак сложения (+)
30. **Что такое PowerPoint?**
- а) прикладная программа для обработки кодовых таблиц
 - б) устройство компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
 - в) **прикладная программа Microsoft Office, предназначенная для создания презентаций**
 - г) системная программа, управляющая ресурсами компьютера
31. Типы методов антивирусной защиты
- а) теоретические
 - б) практические
 - в) **организационные**

- г) **технические**
 - д) программные
32. Простой единицей экономической информации является:
- а) Показатель
 - б) Факт
 - в) **Реквизит**
 - г) Метод
33. Адрес компьютера в сети, представляющий собой 32-разрядное двоичное число:
- а) доменный
 - б) **IP-адрес**
 - в) логин
 - г) www
 - д) URL
34. Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется...
- а) **слайд**
 - б) лист
 - в) кадр
 - г) рисунок
35. **Архитектура компьютера — это:**
- а) техническое описание деталей устройств компьютера;
 - б) описание устройств для ввода-вывода информации;
 - в) описание программного обеспечения для работы компьютера;
 - г) **описание устройства и принципов работы компьютера, достаточное для понимания пользователя.**
36. **Что из перечисленного не относится к программным средствам?**
- а) системное программирование;
 - б) драйвер;
 - в) **процессор;**
 - г) текстовые и графические редакторы.
37. **Какое окно считается активным?**
- а) **первое из открытых**
 - б) **любое**
 - в) **то, в котором работают**
38. За единицу измерения количества информации принят...
- а) 1 бод
 - б) 1 бит
 - в) **1 байт**
 - г) 1 Кбайт

39. Результатом вычислений в ячейке C1 будет:

	A	B	C
1	10	= A1/2	=СУММ(A1:B1)

- а) 5
- б) 10

- в) **15**
- г) 20

40. Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют...
- а) полезной
 - б) актуальной
 - в) **полной**
 - г) достоверной