

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Экономический факультет

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Утверждаю:
Заведующий кафедрой

профессор А.В. Улезько
30 августа 2017 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

**Б1.В.ОД.09 КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ И АГРАРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Направление подготовки:

38.04.01 Экономика (академическая магистратура)

профиль: «**Экономика фирмы и отраслевых рынков**»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код	Содержание	Разделы дисциплины		
		1	2	3
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	+	+	+
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	+	+	+

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1. Шкала академических оценок освоения дисциплины

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х бальной системе (зачет)	не зачтено	зачтено

2.2. Текущий контроль

Код	Планируемые результаты	Разделы дисциплины	Содержание требований в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	Уровни		
						пороговый (удовл.)	повышенный (хорошо)	высокий (отлично)
ПК-4	знать: основные возможности информационных технологий и систем; уметь: применять современные информационные технологии для представления результатов исследования; Иметь навыки: использования компьютерных программ и Интернет-технологий для представления результатов решения экономических и научных задач.	1, 2, 3	Сформированные знания, умения и навыки	Лекции, практические занятия самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.
ПК-9	знать: основные понятия и принципы использования современных информационных технологий; уметь: применять современные информационные технологии для решения экономических, научных и образовательных задач; иметь навыки: использования компьютерных программ и информационных систем для работы с экономической и научной информацией.	1, 2, 3	Сформированные знания, умения и навыки	Лекции, практические занятия самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.

2.3. Промежуточная аттестация

Код	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	Уровни
				пороговый (зачтено)
ПК-4	знать: основные возможности информационных технологий и систем;	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.
	уметь: применять современные информационные технологии для представления результатов исследования;	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование, практические задания.	Вопросы из п. 3.1, тесты из п. 3.2, практ. зад. из п. 3.3
	иметь навыки: использования компьютерных программ и Интернет-технологий для представления результатов решения экономических и научных задач.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование, практические задания.	Вопросы из п. 3.2, тесты из п. 3.3, практ. зад. из п. 3.3
ПК-9	знать: основные понятия и принципы использования современных информационных технологий;	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование	Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.
	уметь: применять современные информационные технологии для решения экономических, научных и образовательных задач;	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование, практические задания.	Вопросы из п. 3.1, тесты из п. 3.2, практ. зад. из п. 3.3
	иметь навыки: использования компьютерных программ и информационных систем для работы с экономической и научной информацией.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование, практические задания.	Вопросы из п. 3.1, тесты из п. 3.2, практ. зад. из п. 3.3

2.4. Критерии оценки на экзамене

Не предусмотрено

2.5. Критерии оценки на зачете

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии
Зачтено	Выставляется, если студент показал знание основ программного материала, не допускает грубых ошибок.
Не зачтено	Выставляется, если студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе

2.6. Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
Зачтено	Студент показал знание основ программного материала, не допускает грубых ошибок.
Не зачтено	Выставляется, если студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе

2.6. Критерии оценки тестов

Уровни освоения компетенций	Оценка	Критерии
Пороговый	Зачтено	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Не сформированы	Не зачтено	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

2.7. Критерии оценки выполнения практических заданий

Оценка	Критерии
Зачтено	Студент выполнил задание в полном объеме хотя бы с 1-2 подсказками преподавателя
Не зачтено	Студент не смог выполнить задание даже с 2 подсказками преподавателя

2.8. Критерии допуска к зачету

1. На текущем тестировании достигнут пороговый уровень освоения компетенции.
2. Выполнены все практические работы.
3. Выполнена и зачтена контрольная работа

3. Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений и навыков

3.1. Вопросы к зачету

1. Информатизация общества и этапы развития информационных технологий
2. Понятие и виды экономической информации
3. Сущность информационных технологий и состав информационного процесса
4. Виды информационных технологий
5. Понятие, принципы и этапы кодирования экономической информации
6. Системы кодирования и классификаторы технико-экономической и социальной информации
7. Сущность информационных технологий в менеджменте
8. Функциональные элементы системы управления на предприятии
9. Виды информационных технологий и систем в менеджменте
10. Сущность электронного офиса
11. Основные компоненты информационных технологий офиса
12. Сущность и принципы электронного документооборота

13. Виды и функции систем электронного документооборота
14. Сущность и задачи информационных технологий учета
15. Требования к бухгалтерским программам
16. Формы и виды бухгалтерских программ
17. Системы автоматизации учета фирмы «IC»
18. Сущность и эволюция технологий планирования
19. Системы управления проектами
20. Программы инвестиционного проектирования
21. Системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы)
22. Сущность и виды технологий поддержки принятия решений
23. Технологии экономического анализа
24. Экономико-математическое моделирование
25. Экспертные системы в экономике
26. Нейросетевые технологии в экономике
27. Сущность и виды информационных систем в экономике
28. Сущность и виды электронного бизнеса
29. Сущность и формы электронной коммерции
30. Сущность и формы электронных платежей
31. Сущность, цели и направления развития электронного правительства
32. Корпоративные информационные системы (ERP, ERP II)
33. Подходы к внедрению новых информационных технологий
34. Экономическая эффективность внедрения информационных технологий
35. Информационные технологии и системы в научной деятельности.
36. Понятие и виды научной информации.
37. Виды мировых информационных ресурсов.
38. Библиотечные системы.
39. Информационно-справочные системы.
40. Автоматизация оформления текстовых документов
41. Обработка данных и автоматизация в табличных процессорах.
42. Статистическая обработка данных
43. Публикация информации на Интернет-ресурсах.
44. Правовые аспекты защиты информации.
45. Технологии защиты информации.
46. Системы выявления плагиата.
47. Анализ результатов проверки на плагиат

3.2. Тестовые задания

Количество тестовых вопросов:

всего	74
по разделу 1	31
по разделу 2	36
по разделу 3	7

Итоговый тест содержит 20 вопросов:

Вид теста	Количество вопросов				Время на выполнение теста
	из раздела №1	из раздела №2	из раздела №3	Всего	
Итоговый	7	9	4	20	45

Содержание тестовых заданий

1. Введение в компьютерные технологии

1. Совокупность методов и способов получения, обработки, представления информации, направленных на изменение ее состояния, свойств, формы, содержания и осуществляемых в интересах пользователей

- (?) информационная процедура
- (?) информационный процесс
- (!) информационная технология
- (?) информационная система

2. Электро-механизированные технологии отличаются использованием:

- (!) Радио
- (?) Книгопечатный станок
- (!) Телефон
- (?) фотография
- (!) Телеграф
- (?) письменность

3. Сетевые технологии отличаются использованием:

- (?) Радио
- (!) Интернет
- (?) телефон
- (!) мобильная связь
- (?) персональный компьютер

4. Организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей

- (?) информационный процесс
- (!) информатизация общества
- (?) информационная технология
- (?) информационная система

5. Информационное общество – это

- (!) концепция постиндустриального общества
- (?) общество, в котором все люди обмениваются информацией через социальные сети
- (!) общество, в котором главными продуктами производства становятся информация и информационные услуги
- (?) Интернет-община

6. Отличительные черты информационного общества

- (!) информация – главный ресурс
- (?) высокий темп развития информационных технологий
- (!) создание глобального информационного пространства
- (!) развитие электронной демократии
- (?) большой объем накопленных информационных ресурсов

7. Совокупность принципов и реальных механизмов, обеспечивающих позитивное информационное взаимодействие людей

- (?) сетевое общество
- (?) социальные сети
- (!) информационная культура
- (?) информационная система

8. Информационная культура проявляется

- (!) в умении извлекать информацию из различных источников;
- (?) в умении программировать на языке высокого уровня;
- (?) в использовании компьютера дома;
- (!) в соблюдении авторских прав на информацию
- (?) в регистрации в социальной сети.

9. Информационные ресурсы – это

- (!) совокупность всей накопленной человечеством информации, доступной для использования
- (!) отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах
- (?) знания

- (?) информация и информационные услуги, которые можно купить
 - (!) результат воздействия информационных технологий на информацию
- 10. По владельцу информационные ресурсы подразделяются на:**
- (!) личная информация
 - (!) государственная информация
 - (?) сетевая информация
 - (?) электронная информация
 - (!) информация организаций
- 11. По временной характеристике информационные ресурсы подразделяются на:**
- (!) текущая информация
 - (!) прогнозная информация
 - (?) электронная информация
 - (!) оперативная информация
 - (!) архивная информация
- 12. Особенности информационных ресурсов**
- (!) практически неисчерпаемы
 - (?) хранятся в библиотеке
 - (?) используются в производстве товаров и услуг
 - (!) легко тиражируются
 - (!) требуют особой защиты
- 13. Экономическая информация связана с**
- (?) управлением техническими объектами
 - (!) отражением социально-экономических процессов
 - (!) обслуживанием процессов производства, распределения, обмена и потребления материальных благ
 - (?) отражением поведения биологических популяций
- 14. По стадии возникновения экономическую информацию разделяют на**
- (?) переменную
 - (!) первичную
 - (?) полную
 - (?) недостоверную
 - (!) производную
- 15. По управленческой функции экономическую информацию разделяют на**
- (!) плановую
 - (?) переменную
 - (?) первичную
 - (!) учетную
 - (?) недостоверную
 - (!) регулируемую
- 16. Свойства (черты) экономической информации**
- (?) достоверность
 - (!) массовость и объемность
 - (?) экономичность
 - (?) аналитичность
 - (!) динамичность
 - (!) однотипность и однородность
- 17. Требования к экономической информации**
- (!) объективность
 - (?) сложность вычислений
 - (!) методическое единство
 - (?) взаимоувязанность
 - (!) своевременность
 - (!) экономичность
- 18. Полнота - свойство информации**
- (?) характеризовать невозможность несанкционированного использования или изменения
 - (?) характеризовать удобство формы или объема информации с точки зрения данного потребителя
 - (?) характеризовать возможность ее получения данным потребителем

- (!) исчерпывающе характеризовать отображаемый объект и/или процесс
 - (?) не иметь скрытых ошибок
- 19. В состав основных структурных элементов экономической информации входят**
- (!) реквизиты
 - (!) экономические показатели
 - (?) классификаторы
 - (!) экономические документы
 - (!) информационные массивы
- 20. Простой, элементарной составляющей единицей экономической информации является**
- (?) экономический показатель
 - (?) классификатор
 - (!) реквизит
 - (?) экономический документ
 - (?) информационный массив
- 21. Качественные свойства экономического объекта, процесса или явления отражают**
- (!) Реквизиты-признаки
 - (?) Реквизиты-основания
- 22. Высказывание, содержащее количественную характеристику какого-либо свойства отображаемого объекта называется**
- (?) реквизит
 - (!) показатель
 - (?) классификатор
 - (?) экономический документ
 - (?) информационный массив
- 23. Кодирование информации – это**
- (?) разделение множества объектов на подмножества
 - (?) систематизация объектов по определенным признакам
 - (!) переход от одной формы представления информации к другой
 - (!) присваивание по определенным правилам условных обозначений
- 24. Требования, предъявляемые к кодированию экономической информации**
- (!) охватывать все объекты, подлежащие кодированию, и давать им однозначное обозначение
 - (?) использовать предварительную классификацию объектов
 - (!) быть стабильными, удобными для восприятия и запоминания кодовых обозначений, обеспечивать простоту заполнения, чтения и обработки
 - (!) обладать максимальной информированностью при минимальной значности
 - (?) предоставлять возможность изменения правила кодирования
- 25. Основной принцип (цель) кодирования**
- (!) однозначное обозначение объектов и обеспечение необходимой достоверности кодируемой информации
 - (?) быть едиными для разных задач внутри одного экономического объекта
 - (?) быть стабильными и удобными
 - (?) обладать максимальной информированностью при минимальной значности
 - (?) предоставлять возможность для автоматического чтения информации
- 26. Классификация – это**
- (!) разделение множества объектов на подмножества
 - (!) систематизация объектов по определенным признакам
 - (?) переход от одной формы представления информации к другой
 - (?) присваивание по определенным правилам условных обозначений
- 27. Методы классификации**
- (?) порядковый
 - (!) иерархический
 - (?) последовательный
 - (!) фасетный
- 28. Преимущества иерархического метода классификации**
- (?) жесткая структура
 - (!) простота построения
 - (?) использование всевозможных классификационных признаков

- 29. Совокупность правил, определяющих построение кода – это**
- (!) система кодирования
 - (?) метод классификации
 - (!) классификатор
 - (?) алфавит кода
- 30. Параллельная система кодирования строится на основе метода классификации**
- (!) иерархического
 - (?) фасетного
 - (?) дискрипторного
- 31. Классификатор, использующийся для кодирования населенных пунктов Российской Федерации**
- (?) ОКСВНК
 - (!) ОКАТО
 - (?) ОКНПО
 - (?) ОКЕИ
- 2. Информационные технологии и системы в экономике**
- 32. Информационные технологии - это**
- (?) совокупность информационных процедур по преобразованию информации в информационный ресурс
 - (!) совокупность приемов и способов реализации информационного процесса
 - (?) совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию
 - (?) совокупность функциональных и обеспечивающих подсистем по сбору, обработке, хранению и передаче информации
- 33. Информационные процедура - это**
- (?) совокупность информационных процедур по преобразованию информации в информационный ресурс
 - (?) совокупность приемов и способов реализации информационного процесса
 - (!) совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию
 - (?) совокупность функциональных и обеспечивающих подсистем по сбору, обработке, хранению и передаче информации
- 34. К основным информационным процедурам относятся**
- (!) передача
 - (?) сортировка
 - (!) хранение
 - (?) классификация
 - (!) обработка
 - (!) сбор
- 35. Процесс сбора и регистрации информации включает**
- (!) получение информации из внешнего мира
 - (!) перевод из одной формы ее представления в другую
 - (!) ее фиксацию на материальном носителе
 - (?) поддержание исходной информации в виде, обеспечивающем выдачу данных по запросам конечных пользователей
- 36. Современный процесс хранения реализуется на основе концепции**
- (?) запроса пользователей
 - (!) базы данных
 - (?) поиска информацией
 - (?) обмена информацией
- 37. Совокупность взаимосвязанных данных, используемых несколькими пользователями и хранящихся с регулируемой избыточностью**
- (?) СУБД
 - (!) база данных
 - (?) банк данных
 - (?) хранилище данных
 - (?) витрина данных
- 38. По реализуемым функциям к информационным технологиям в экономике относят:**
- (!) электронная коммерция

- (?) мультимедиа-технологии
 - (!) электронные платежи
 - (?) web-технологии
 - (!) ИТ поддержки принятия решений
 - (!) ИТ учета
- 39. Электронный бизнес – это коммерческая деятельность на основе:**
- (!) электронной коммерция
 - (!) электронных платежей
 - (!) электронного офиса
 - (?) электронной демократии
 - (!) автоматизированного учета, планирования и контролинга
- 40. Реализация информационных технологий по типу организаций различается:**
- (!) для малых, средних или больших предприятий
 - (!) для бюджетных организаций или частных компаний
 - (?) для сельскохозяйственных предприятий, коммерческих банков, образовательных учреждений и т.д.
- 41. Формы электронной коммерции:**
- (?) Интернет-сайты компаний
 - (!) Электронный аукцион
 - (!) Интернет-магазин
 - (?) Интернет-банкинг
 - (!) Электронная биржа
- 42. Интернет-магазины в первую очередь ориентированы на сегмент**
- (?) G2C
 - (?) B2B
 - (!) B2C
 - (?) C2C
- 43. К системам интернет-аукционов относятся**
- (?) www.ozon.ru
 - (!) www.ebay.ru
 - (!) molotok.ru
 - (!) sberbank-ast.ru
 - (?) www.forex.ru
- 44. К преимуществам интернет-покупок относится**
- (!) удобство
 - (?) виртуальность товара
 - (?) отсутствие правовой базы
 - (!) сокращение коммерческих издержек
 - (?) бесплатная доставка
- 45. Формы электронных платежей:**
- (!) Интернет-банкинг
 - (?) Электронная биржа
 - (?) Электронный аукцион
 - (!) Интернет-кошелек
 - (!) Мобильный банкинг
- 46. Технологии, обеспечивающие обмен информацией внутри предприятия и с внешней средой**
- (?) электронный документооборот
 - (!) электронный офис
 - (?) клиент-банк
 - (?) протокол
- 47. К технологиям электронного офиса относятся**
- (!) электронный документооборот
 - (!) справочно-правовые системы
 - (?) клиент-банк
 - (?) протокол
 - (!) видео-конференции

- 48. Система манипулирования служебными электронными документами в стандартизированной форме и на основе принятых в системе регламентов**
- (?) электронный офис
 - (!) электронный документооборот
 - (?) клиент-банк
 - (?) протокол
- 49. Электронный документооборот решает задачи**
- (!) регистрация любых видов документов
 - (!) оперативный и всесторонний контроль за ходом исполнения работ по документу
 - (!) создание оперативного и долговременного архивов документов
 - (!) поиск документов по содержанию и реквизитам
 - (?) отправка документов по почте
 - (!) обеспечение безопасности информации
- 50. Типы систем электронного документооборота**
- (!) WORKFLOW-СИСТЕМЫ
 - (?) COGNITIVE TECHNOLOGIES
 - (!) COLLABORATION
 - (!) СИСТЕМЫ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА
 - (!) ЭЛЕКТРОННЫЕ АРХИВЫ
 - (!) КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ (ЕСМ)
- 51. Виды систем электронного документооборота**
- (!) 1С
 - (!) БОСС-Референт
 - (?) MS OFFICE
 - (!) ЕВФРАТ
 - (!) ДЕЛО
- 52. Определенная последовательность символов, имеющая неизменяемое соотношение с каждым символом определенного объема сведений электронного документа и предназначенная для подтверждения целостности и неизменности**
- (?) показатель
 - (?) экономический документ
 - (?) электронный документ
 - (!) электронно-цифровая подпись
 - (?) информационный массив
- 53. Функции управления**
- (!) прогнозирование и планирование;
 - (!) организация работы;
 - (!) мотивация;
 - (!) координация и регулирование;
 - (!) контроль, учет, анализ;
 - (!) принятие решений
 - (?) инвестирование
- 54. Задачи технологий учета**
- (!) Сбор и регистрация первичной информации
 - (!) Текущее и архивное хранение информации
 - (!) Обработка информации
 - (?) Текущее планирование
 - (!) Подготовка регулярных отчетов и отчетов по запросам
- 55. Особенности технологий учета**
- (!) Использование детализированных данных
 - (!) Ориентация на хронологию
 - (?) Решение сложных задач
 - (!) Легко поддается автоматизации
- 56. Особенности технологий учета**
- (!) Использование детализированных данных
 - (!) Ориентация на хронологию
 - (?) Решение сложных задач

- Легко поддается автоматизации
- 57. Виды учетных программ фирмы 1С**
- 1С:Предприятие
- 1С:Бухгалтерия
- 1С:Зарплата
- 1С:Упрощенка
- 58. Технологическая платформа (СУБД) 1С**
- 1С:Предприятие
- 1С:Бухгалтерия
- 1С:Управление предприятием
- 1С:Консолидация
- 59. К какому типу программ фирмы 1С относится 1С:Бухгалтерия**
- платформа
- типовое прикладное решение
- отраслевое прикладное решение
- локализованное прикладное решение
- 60. Планирование производственных ресурсов - технология**
- HRM
- CRP
- MRP II
- ERP
- 61. Автоматизированные информационные системы, реализующие комплексное информационное обеспечение управления предприятием**
- HRM
- CRP
- MRP II
- ERP
- 62. Система информационного обеспечения для эффективного управления персоналом**
- HRM
- CRP
- MRP II
- ERP
- 63. Корпоративная информационная система «1С: Управление предприятием» включает в себя модули**
- CRM
- Упрощенка
- МСФО
- Бюджетирование
- Планирование
- 64. Особенности технологий поддержки принятия решений**
- решение простых хорошо структурированных задач
- решение сложных плохо структурированных задач
- высокий уровень неопределенности
- наличие четких взаимосвязей
- 65. Компьютерные программы, способные на основе накапливаемой базы знаний, давать советы по решению возникающих проблем**
- Нейронные сети
- Поиск решения MS Excel
- Экспертные системы
- 66. Определить с учетом наложенных ограничений оптимальные параметры системы, при которых критерий оптимальности достигнет точки экстремума, позволяют**
- Нейронные сети
- Поиск решения MS Excel
- Экспертные системы
- 67. Торговые роботы фондового рынка используют**
- Нейронные сети
- Оптимизационные модели

(?) Экспертные системы

3. Компьютерные технологии в научной деятельности и образовании

68. Дистанционные образовательные технологии позволяют

- (?) Использовать программное обеспечение учебного заведения
- (!) Удаленно изучать материал по дисциплине
- (!) Самостоятельно оценить уровень усвоения материала
- (!) Сдать зачет или экзамен с использованием тестирования

69. Задачи информационного обеспечения

- (?) Информационное обеспечение производства
- (!) Информационное обеспечение внешних потребителей
- (!) Информационное обеспечение стратегического управления
- (!) Информационное обеспечение тактического управления
- (!) Информационное обеспечение оперативного управления

70. Электронное правительство

- (?) создание блога президента, сайтов госуслуги и госзакупки для борьбы с коррупцией
- (?) проведение Интернета во все населенные пункты и создание сайтов для всех государственных учреждений
- (!) новая форма организации деятельности органов государственной власти, обеспечивающая за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий качественно новый уровень оперативности и удобства получения гражданами и организациями государственных услуг и информации о результатах деятельности государственных органов
- (!) оптимизация процесса предоставления госуслуг, политического участия граждан и госуправления путем изменения внутренних и внешних отношений при помощи технических средств, Интернета и современных СМИ

71. Принципы организации электронного правительства

- (!) Ориентация на граждан
- (!) Удобство и простота использования
- (?) Срочность
- (!) Обслуживание
- (?) Проработанность
- (!) Масштабность решений

72. Повышение степени участия всех избирателей в процессах руководства и управления страной дает

- (?) общественный доступ к информации
- (!) электронная демократия
- (?) электронные услуги
- (?) электронный документооборот

73. Оптимизация процесса предоставления услуг населению, расширение возможностей самообслуживания идет через

- (?) общественный доступ к информации
- (?) электронная демократия
- (!) электронные услуги
- (?) электронный документооборот

74. Повышение эффективности межведомственного взаимодействия органов государственной власти дает

- (?) общественный доступ к информации
- (?) электронная демократия
- (?) электронные услуги
- (!) электронный документооборот

3.3. Задания для выполнения практических работ

- 1) В MS Excel, постройте диаграмму на основе предоставленных данных.
- 2) В MS Excel, используя проверку данных, настройте в ячейке выбор значений из списка.
- 3) В MS Excel, используя функцию ВПР, сделайте выбор фамилии, имени и отчества работника по табельному номеру.
- 4) Сформируйте в MS Excel сводную таблицу на основе предоставленных данных.

- 5) Подключите на своем компьютере в MS Excel надстройки: «Пакет анализа» и «Поиск решения»
- 6) Найдите по теме «экономическая безопасность» в СПС Справочно-правовой системе «Консультант+»: 1) в базе правовой информации - нормативно-правовые акты; 2) в базе публикаций в прессе и базе финансовых консультаций.
- 7) Найдите в электронном каталоге-библиотеки ВГАУ <http://www.catalog.vsau.ru> электронные издания по автору «Горюхина», и названиям «информационные технологии», «электронная коммерция», и скачать себе для подготовки к зачету.
- 8) В каталогах электронных библиотек: <http://znanium.com/> и <https://e.lanbook.com/> сделайте подборку литературы по названию: «информационные технологии» или по своей теме.
- 9) В электронной научной библиотеке <http://elibrary.ru>, найдите публикации в электронном виде по расширенному поиску: «компьютерные технологии в экономической науке»; с параметрами: годы публикации с - «2017»; отключить «искать с учетом морфологии».
- 10) На сайте <http://www.antiplagiat.ru> и сделайте оценку уровня плагиата (через загрузку файла на сервер) в своей статье, докладе, ВКР и др. научных трудах.
- 11) На сайте налоговой службы РФ с помощью эл. сервиса <https://egrul.nalog.ru/> просмотрите сведения о государственной регистрации известного вам юридического лица (например, ООО спецхоз Вишневыский)
- 12) В банке решений арбитражных судов <http://arbitr.ru/> найдите и откройте решение по арбитражным делами известного вам юридического лица (например, ООО "Агротех-Гарант").
- 13) В системе ГАС «Выборы» и на сайте <http://izbirkom.ru> найдите результаты последних выборов Депутатов ГД РФ (губернатора, мэра), по стране в целом, по вашей области, по Вашему району и по Вашему избирательному участку. Номер участка следует узнать по сервису http://cikrf.ru/services/lk_address/
- 14) На сайте «ГосУслуги» <http://www.gosuslugi.ru/> получите электронную услугу (извещение о состоянии лицевого счета в ПФР, наличие задолженности по налогам, штрафам и исполнительным производствам).
- 15) В общероссийской базе вакансий "Работа в России" <https://trudvsem.ru> , найдите вакансии по своей специальности в своем регионе.
- 16) В Единой информационной системе в сфере закупок <http://zakupki.gov.ru> найдите закупки ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, откройте конкурсную документацию. В разделе «ЗАКАЗЧИКАМ: Реестр недобросовестных поставщиков» и проверьте организацию «ВОРОНЕЖСКИЙ ПРОДУКТ».
- 17) В информационной системе Специализированного центра учета в АПК <http://specagro.ru/> и узнайте текущую цену на подсолнечник в Воронежской области или ЦФО.
- 18) В информационной системе Статистической службы РФ и области (<http://www.gks.ru> и <http://voronezhstat.gks.ru>). Откройте российский статистический ежегодник за последний год), сделайте выгрузку из базы данных ЦБСД по показателю: Демография, Естественное движение населения, годовая информация, Число родившихся (установите аналитический признак (фильтр) – РФ, Воронежская обл.; выберите форму – график, таблица).
- 19) Откройте мировую статистику: [Департамент сельского хозяйства США \(USDA\)](#) (мировая статистика по сельскому хозяйству); [Food and Agriculture Organization of the United National \(FAO\)](#); [Всемирная торговая организация](#)

3.4. Контроль умений и навыков

Контроль умений и навыков осуществляется на практических занятиях во время приема отчетов обучающихся о выполнении индивидуальных заданий в соответствии с планом проведения лабораторных занятий и в ходе опроса обучающихся при контроле выполнения ими индивидуальных заданий.

3.5. Вопросы для устного опроса

1. Информатизация общества
2. Информационные системы в экономике
3. Экономическая информация
4. Состав информационных систем
5. Электронная коммерция
6. Электронные платежи
7. Информационные технологии в управлении предприятием

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

4.1. Внутренние нормативные акты

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017;

Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 – 2016

4.2. Рекомендации по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего контроля	На каждом практическом занятии
2.	Место и время проведения текущего контроля	В учебной аудитории в ходе практического занятия
3.	Требования к техническому оснащению аудитории	В соответствии с ОПОП и рабочей программой
4.	Лицо, проводящее процедуру контроля	Преподаватель, ведущий практические занятия
5.	Форма текущего контроля	Опрос, собеседование, тестирование
6.	Время для проведения текущего контроля	В течение занятия
7.	Возможность использования дополнительными материалами	Разрешается
8.	Лицо, обрабатывающее результаты	Преподаватель, ведущий практические занятия
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал, доводится до сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном внутренними нормативными актами

4.3. Ключи к контрольным заданиям, материалам, необходимым для оценки знаний

Ключи (ответы) к тестам находятся на кафедре информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем