

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УВР УрСЭИ (филиал)
ОУП ВО «АТиСО»

_____ И.Ю.Нестеренко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ
ЗАДАНИЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ**

Информационные технологии в экономике

Направление подготовки

38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки

Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Финансы и кредит

Квалификация выпускника

«Бакалавр»

Кафедра: Гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин

Разработчики программы:

К.т.н., доцент Сафронова И.В.

Оглавление

1.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
1.1	Планируемые результаты обучения по дисциплине.....	3
1.2	Результаты освоения образовательной программы:.....	3
2.	СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ;.....	3
2.1	Содержание дисциплины (модуля).....	3
3.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).....	4
4.	ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ);	4
5.	РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	5
6.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	5
7.	ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целями (целью) изучения дисциплины являются (является).

Цель:

формирование комплексного представления о роли, месте, функциях и инструментах информационных технологий в экономике.

Задачи:

- сформировать представления о роли, месте, функциях информационных технологий для финансово-экономических задач;
- научить применять современные информационные технологии для решения финансово-экономических задач,

1.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Освоение дисциплины направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

Профессиональных:

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

1.2 Результаты освоения образовательной программы:

В результате изучения дисциплины студент должен:

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

В результате освоения компетенции ПК-8 студент должен:

знать: современные информационные технологии для решения финансово-экономических задач;

уметь: применять современные информационные технологии для решения финансово-экономических задач;

владеть/ быть в состоянии продемонстрировать: современными информационными технологиями для решения финансово-экономических задач.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ;

2.1 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Экономическая информация и средства ее описания

Особенности, структура и классификация экономической информации. Носители экономической информации

Тема 2. Организация функционирования информационных технологий

Определение, характеристика и этапы развития информационных технологий. Типовая структура технологического процесса обработки информации при решении экономических задач. Способы и режимы обработки экономической информации.

Тема 3. Основы работы с информационными технологиями общего назначения

Текстовые, табличные, графические редакторы и программы подготовки презентаций.. Программы построения диаграмм и бизнес-графики

Тема 4. Эффективность применения в них информационных технологий

Экономическая эффективность применения информационных технологий.

3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

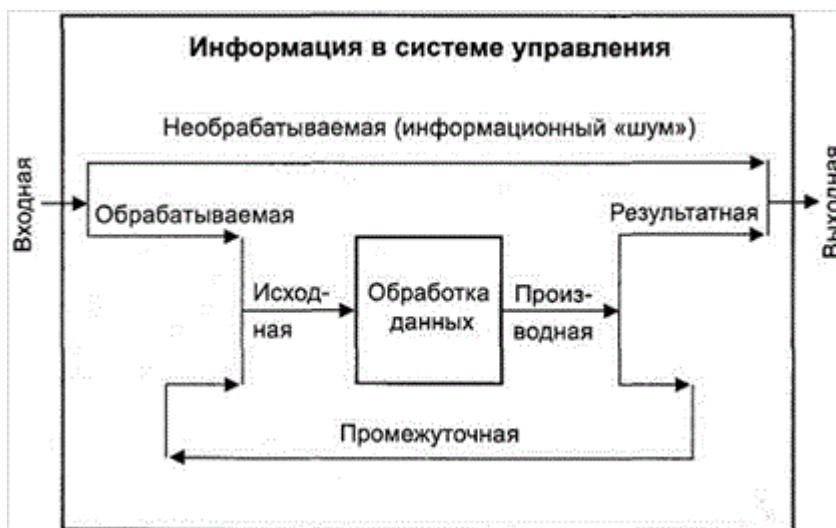
Тема 1. Экономическая информация и средства ее описания

Особенности, структура и классификация экономической информации. Носители экономической информации

Список литературы по теме приведен в таблице 4.1

Задания для самостоятельной работы:

Представить в виде схемы информацию:



Тема 2. Организация функционирования информационных технологий

Определение, характеристика и этапы развития информационных технологий. Типовая структура технологического процесса обработки информации при решении экономических задач. Способы и режимы обработки экономической информации.

Список литературы по теме приведен в таблице 4.1

Задания для самостоятельной работы:

<\\SERVER3\TeachDoc\Safronova\Информационные технологии в экономике>

Тема 3. Основы работы с информационными технологиями общего назначения

Текстовые, табличные, графические редакторы и программы подготовки презентаций..
Программы построения диаграмм и бизнес-графики

Список литературы по теме приведен в таблице 4.1

Задания для самостоятельной работы:

<\\SERVER3\TeachDoc\Safronova\Информационные технологии в экономике>

Тема 4. Эффективность применения в них информационных технологий

Экономическая эффективность применения информационных технологий.

Список литературы по теме приведен в таблице 4.1

Задания для самостоятельной работы:

<\\SERVER3\TeachDoc\Safronova\Информационные технологии в экономике>

4. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. :

табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182
2. Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00577-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119550
3. Информационные технологии в производстве и бизнесе : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.Б. Моисеев, А.В. Чеканин, В.А. Чеканин ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный технологический университет», Минобрнауки России. - Пенза : ПензГТУ, 2015. - 548 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437137

5. РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Интернет ресурс (адрес)	Описание ресурса
1	http://www.intuit.ru	Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ)

6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

№ п/п	Название программы/Системы	Описание программы/Системы
1.	MS Windows XP и выше	Операционная система
2.	MS Office 2007	Пакет программ
3.	Информационные системы в экономике	Электронное учебное пособие по выполнению лабораторных работ: SERVER3\TeachDoc\Safronova\Информационные системы в экономике

7. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Этап формирования компетенций в процессе изучения дисциплины характеризуется следующими типовыми контрольными заданиями.

Задания для контрольной работы

Создать программное приложение для формирования типовой справки, выдаваемой банком клиенту.

Получатель: []

Адрес: []

По месту требования

Справка

Настоящим КБ «Ренессанс Кредит» (ООО) (далее – Банк) подтверждает, что XX.YY.ZZZZ г. ФИО XX.YY.ZZZZ г. рождения, паспорт серия [] № [] выдан XX.YY.ZZZZ г. [] (далее - Заемщик) и Банк заключили договор о предоставлении потребительского кредита / договор предоставления кредита в российских рублях / договор предоставления кредита в российских рублях на приобретение автомобилей российского и иностранного производства № [] (далее – Кредитный договор), на основании чего Заемщику был открыт банковский счет № [] и выдан кредит в размере [] руб. [] коп. (сумма прописью) на срок [] дней.

В соответствии с Кредитным договором кредит был погашен в полном объеме. По состоянию на XX.YY.ZZZZ г. задолженность перед Банком по указанному Кредитному договору отсутствует.

[]
Подпись

[]
Расшифровка подписи
XX.YY.ZZZZ г.

Для разработки приложения использовать офисные программы **MS Access** (система управления базами данных), **MS Excel** (процессор электронных таблиц), **MS Word** (текстовый редактор) и технологию **Automation**, разработать «генератор отчетов».

Формы типовых справок

1. Типовая форма справки №10-019 «Об отсутствии кредита в Банке»
2. Типовая форма справки №10-024 «Краткая информация о сумме досрочного погашения»
3. Типовая форма справки №10-025 «О закрытии кредита»
4. Типовая форма справки №10-026 «О закрытии банковской карты»
5. Типовая форма справки №10-027 «О надлежащем выполнении обязательств по кредиту»
6. Типовая форма справки №10-028 «О подтверждении наличия кредита и счета в Банке»
7. Типовая форма справки №10-029 «О подтверждении поступления суммы денежных средств на счет клиента»
8. Типовая форма справки №10-030 «Информация о кредитной истории заемщика переданная в бюро кредитных историй»
9. Типовая форма справки №10-031 «Сумма доступного лимита по карте»
10. Типовая форма справки №10-032 «Детальная информация о сумме досрочного погашения»
11. Типовая форма справки №10-033 «Об уплаченных процентах по кредиту заемщика»
12. Типовая форма справки №10-040 «Подтверждение отсутствия просроченной задолженности по кредиту заемщика»
13. Типовая форма справки №10-041 «Детальная информация о сумме просроченной задолженности по кредиту заемщика»
14. Типовая форма справки №10-044 «О подтверждении поступления денежных средств на банковский счет клиента, по которому осуществляется списание денежных средств в погашение задолженности по нескольким кредитным договорам»
15. Типовая форма справки №10-045 «Детальная информация о полном досрочном погашении кредита (для случаев, когда с банковского счета осуществляется списание денежных средств в погашение задолженности по нескольким кредитным договорам)»

16. Типовая форма справки №10-046 «Детальная информация о сумме просроченной задолженности по кредиту заемщика (для случаев, когда с банковского счета осуществляется списание денежных средств в погашение задолженности по нескольким кредитным договорам)»
17. Типовая форма справки №10-047 «Информация о предложении по снижению финансовой нагрузки»
18. Типовая форма справки №10-048 «Сумма полной/просроченной задолженности по Банковской карте»
19. Типовая форма № 10-024 (П) «Справка с краткой информацией о досрочном погашении (ДП) (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
20. Типовая форма № 10-025 (П) «Справка о погашении («закрытии») кредита и отсутствии задолженности (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
21. Типовая форма № 10-027 (П) «Справка о надлежащем выполнении обязательств по кредитному договору (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
22. Типовая форма № 10-028 (П) «Справка о подтверждении наличия кредита и счета в Банке (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
23. Типовая форма № 10-029 (П) «Справка о подтверждении поступления суммы ДС на счет клиента (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
24. Типовая форма № 10-030 (П) «Справка с уточненной информацией, переданной в бюро кредитных историй (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
25. Типовая форма № 10-032 (П) «Справка с полной информацией о досрочном погашении (ДП) (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
26. Типовая форма № 10-033 (П) «Справка об уплаченных процентах (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
27. Типовая форма № 10-040 (П) «Справка, подтверждающая отсутствие просроченной задолженности по кредиту (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»
28. Типовая форма № 10-041 (П) «Справка с полной информацией о сумме просроченной задолженности по кредиту (переуступленный/купленный портфель у другого Банка)»

Полный набор заданий для контрольной работы представлен в электронном ресурсе \\SERVER3\TeachDoc\Safronova\Информационные технологии в экономике.

Типовые контрольные вопросы для подготовки к экзамену (зачету) при проведении промежуточной аттестации по дисциплине

1. Особенности, структура и классификация экономической информации.
2. Носители экономической информации
3. Определение, характеристика и этапы развития информационных технологий.
4. Типовая структура технологического процесса обработки информации при решении экономических задач.
5. Способы и режимы обработки экономической информации.
6. Текстовые, табличные, графические редакторы и программы подготовки презентаций..
7. Программы построения диаграмм и бизнес-графики
8. Экономическая эффективность применения информационных технологий

Критерии оценки изложены в шкале оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине в п.6.2.

Типовые практические задачи (задания, тесты) билетов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

ИТОГОВОЕ ЗАДАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ВАРИАНТ 1.

Создать функциональную модель деятельности банка, учитывая, что современные банки оказывают своим клиентам широкий спектр услуг, начиная от обслуживания счетов, принятия вкладов, кредитования и заканчивая работой на рынке ценных бумаг, работой с инвестициями, валютными операциями, а также другие возможные направления деятельности.

ВАРИАНТ 2.

Создать схему организации расчетов для электронной коммерции на основе смарт-карт, используя диаграмму Work Flow Diagram.