

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ
КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ,
Директор Колледжа
М.Е. Ожегова
«30» июня 2017г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина ЕН.04 Информатика
Специальность 38.02.07 Банковское дело
Базовая подготовка

Чита, 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Информатика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.07 «Банковское дело».

Согласовано:

Начальник учебной части:

 А.А. Симакова
«30» июня 2017г.

Принята на заседании методической комиссии
Протокол № 8 от «30» июня 2017г.

Председатель ПЦК:

 Н.А. Зверева

Разработал преподаватель Г.В. Злыгостева

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАТИКА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.07 «Банковское дело».

Программа дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего профессионального образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ЕН.04 Информатика входит в математический и общий естественнонаучный цикл, вариативная часть специальности СПО 38.02.07. Банковское дело. Дисциплина является общепрофессиональной, устанавливающей базовые знания для усвоения профессиональных компетенций.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Студент должен:

уметь:

- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиа-информацию;
- создавать презентации;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;

знать:

- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- технологию поиска информации в Интернет;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов.

ПК 1.2. Осуществлять безналичные платежи с использованием различных форм расчетов в национальной и иностранной валютах.

ПК 1.3. Осуществлять расчетное обслуживание счетов бюджетов различных уровней.

ПК 1.4. Осуществлять межбанковские расчеты.

ПК 1.5. Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.

ПК 1.6. Обслуживать расчетные операции с использованием различных видов платежных карт

ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов.

ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.

ПК 2.3. Осуществлять сопровождение выданных кредитов.

ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.

ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов; самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	48
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
Самостоятельная работа (всего)	32
самостоятельная работа на курсовой работой	0
внеаудиторная самостоятельная работа	32
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Информатика

Наименование разделов, тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия. Самостоятельная работа, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень усвоения
Раздел 1. Назначение, состав, основные характеристики компьютера. Антивирусные средства защиты информации.		16	
Тема 1.1. Общий состав и структура ПК	<i>Содержание материала</i>		
	1. Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем, их ПО	2	1
	<i>Самостоятельная работа:</i> Доклад «Отличие жидкокристаллических мониторов от плазменных»	2	3
Тема 1.2. Способы хранения информации	<i>Содержание материала</i>		
	2. Организация размещения, обработки, поиска, хранения, передачи информации	2	1
	Практическая работа. ОС и оболочки. Файловая структура	2	2
	Практическая работа. Управление фрагментами рисунков. Форматирование абзацев и фрагментов текста	2	2
	Практическая работа. Основные операции с файлами и папками. Архив данных	2	2
	<i>Самостоятельная работа:</i> Реферат: «Антивирусные средства защиты информации»	2	3
	<i>Самостоятельная работа:</i> Реферат «Компьютерные преступления»	2	3
Раздел 2. Сетевые технологии обработки информации		10	
Тема 2.1. Глобальные и локальные сети	<i>Содержание материала</i>		
	1. Назначения, особенности построения, характеристика сети Internet	2	1
	Практическая работа. Поиск информации. Поисковые службы сети Internet	2	2
	Практическая работа. Передача, получение сообщений по электронной почте	2	2
	<i>Самостоятельная работа:</i> Реферат «Появление глобальной сети Internet в России»	2	3
	<i>Самостоятельная работа:</i> Реферат «Типы компьютерных сетей»	2	3
Раздел 3. Прикладные программные средства		70	
Тема 3.1. ППС MS Office.	<i>Содержание материала</i>		

Программа для создания презентаций Microsoft PowerPoint	1.	Создание презентаций в программе PowerPoint. Объекты слайда. Анимация объектов	2	1
		Практическая работа. MS PowerPoint. Создание презентаций	2	2
		Практическая работа. MS PowerPoint. Настройка анимации	2	2
		Практическая работа. MS PowerPoint. Создание презентации в виде рекламы	2	2
		<i>Самостоятельная работа.</i> Подготовить материал для создания презентации в виде рекламы	2	3
		<i>Самостоятельная работа.</i> Доклад: «Возможности PowerPoint»	2	3
Тема 3.2. ППС Microsoft Office. Текстовый редактор Microsoft Word	<i>Содержание учебного материала</i>			
	1.	Текстовый редактор Word. Назначение, внешний вид окна	2	1
		Практическая работа. Текстовый редактор Word. Панель Рисование	2	2
		Практическая работа. Текстовый редактор Word. Форматирование документов сложной структуры	2	2
		Практическая работа. Текстовый редактор Word. Таблицы. Создание и форматирование таблиц	2	2
		Практическая работа. Текстовый редактор Word. Вставка объектов. Формат автофигуры	2	2
		Практическая работа. Текстовый редактор Word. Формы Защита информации.	2	2
		<i>Самостоятельная работа.</i> Сравнительная характеристика текстового редактора WordPad и Microsoft Word	2	3
		<i>Самостоятельная работа.</i> Текстовый редактор Microsoft Word. Создание HTML документов	2	3
Тема 3.3. ППС MS Office. Редактор электронных таблиц Excel.	<i>Содержание материала</i>			
	1.	Редактор электронных таблиц Excel. Интерфейс программы. Ввод числовых данных, формул.	2	1
		Практическая работа. MS Excel. Создание базы данных	2	2
		Практическая работа. MS Excel. Определение эффективности использования торговых площадей	2	2
		Практическая работа. MS Excel. Расчет дохода от реализации товара	2	2
		Практическая работа. MS Excel. Расчет математических значений	2	2
		Практическая работа. MS Excel. Расчет командировочных расходов	2	2
		Практическая работа. MS Excel. Расчет заработной платы	2	2
		<i>Самостоятельная работа.</i> Реферат: «Мастер функций»	2	3
		<i>Самостоятельная работа.</i> Реферат: «Возможности табличного процессора»	2	3
		<i>Самостоятельная работа.</i> Решение статистических задач при помощи табличного редактора	2	3
	<i>Самостоятельная работа.</i> Решение статистических задач при помощи табличного редактора	2	3	
Тема 3.4. ППС MS Office.	<i>Содержание учебного материала</i>			

СУБД MS Access	1.	Организация системы управления базами данных MS Access	2	1
	2.	СУБД MS Access. Создание таблиц, форм, отчетов	2	1
		Практическая работа. СУБД MS Access создание таблиц, форм, отчетов, запросов	2	2
		Практическая работа. СУБД MS Access создание БД. Личная библиотека	2	2
		Практическая работа. СУБД MS Access Создание и заполнение БД	2	2
		Практическая работа. СУБД MS Access Создание и заполнение БД (творческая работа)	2	2
		Практическая работа. СУБД MS Access Создание и заполнение БД (творческая работа)	2	2
		<i>Самостоятельная работа.</i> Реляционная БД.	2	3
		<i>Самостоятельная работа.</i> Подготовить материал для выполнения творческого задания	2	3
		<i>Самостоятельная работа.</i> Установление связи в БД	2	3

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие компьютерных кабинетов.

Оборудование компьютерного кабинета и рабочих мест обучающихся

- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- рабочий стол и стул для преподавателя;
- доска классная магнитно-маркерная;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- ПК,
- мультимедийный проектор,
- сканер, принтер,
- МФУ,
- сетевое оборудование,
- ноутбук,
- колонки
- программное обеспечение общего и профессионального назначения;
- комплект учебно-методической документации;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов

Основные источники:

1. Информатика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1490-0 ; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045> (04.09.2017).

2. Теоретические основы информатики : учебник / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. : табл., схем., ил. - Библиогр.: с. 140. - ISBN 978-5-7638-3192-4 ; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435850> (04.09.2017).

3. Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2014. - 322 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7422-4331-1 ; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363040> (04.09.2017).

Дополнительные источники:

1. Информатика для экономистов. Практикум [Текст] : Учеб. пособие / Под ред. В.П. Полякова, В.П Косарева. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Юрайт,2015. - 271 с. + Глоссарий + Приложения + Ответы и решения. - (Бакалавр. Академический курс). РУМО. - ISBN 978-5-9916-5396-1.
2. Информатика для экономистов [Текст] : Учеб. / Под ред. В.П. Полякова. - М. : Юрайт, 2015. - 524 с. + Глоссарий. - (Бакалавр. Академический курс). - РУМО. - ISBN 978-5-9916-4367-2 :
3. Колокольникова, А.И. Информатика: 630 тестов и теория : пособие / А.И. Колокольникова, Л.С. Таганов. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 429 с. - ISBN 978-5-4458-8852-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489> (04.09.2017).
4. Практикум по информатике : учебное пособие / О.Г. Иванова, Ю.В. Кулаков, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 112 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1349-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277962> (04.09.2017).
5. Романова, А.А. Информатика : учебно-методическое пособие / А.А. Романова ; о.у. Частное. - Омск : Омская юридическая академия, 2015. - 144 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375165> (01.03.2016).

Интернет-ресурсы:

1. www.yandex.ru – поисковая система Яндекс
2. www.google.ru– поисковая система Гугл
3. www.mail.ru – почтовый сервер

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	Наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы дисциплины и оценка достижения результата через:
<ul style="list-style-type: none"> - использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; - обрабатывать текстовую и табличную информацию; - использовать деловую графику и мультимедиа-информацию; - создавать презентации; - применять антивирусные средства защиты информации; - читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией; 	<ul style="list-style-type: none"> - активное участие в ходе занятия; - устный и письменный опрос; - выполнение заданий на практических занятиях; - задания для самостоятельной работы; - выполнение творческой работы.
Усвоенные знания	
<ul style="list-style-type: none"> - основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; - основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия; - назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; - технологию поиска информации в Интернет; 	<ul style="list-style-type: none"> - активное участие в ходе занятия; - устный и письменный опрос; - выполнение заданий на практических занятиях;

Автор:

Колледж БГУ
(место работы)

преподаватель
(занимаемая должность)

Г.В.Злыгостева
(инициалы, фамилия)