Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Арзамасский коммерческо-технический техникум»

У Т	ВЕРЖ	ДАЮ			
3ar	и. дир	ектора	ПО	УПРи3	ЭД
«				20	г

ПРОГРАММА ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ учебной дисциплины

ОП.13 Безопасность банковской деятельности

по специальности среднего профессионального образования 38.02.07 Банковское дело

Одобрена МО		
Протокол №		
OT «»	20	Γ
Председатель МО:		

Автор: T.И.Гордеева, преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГБПОУ «Арзамасский коммерческо-технический техникум»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели проведения текущей аттестации

При проведении текущей аттестации преподавателями должны быть достигнуты следующие цели:

- определение степени усвоения учебной дисциплины;
- стимулирование формирования практических умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности и повседневной жизни;
- формирование готовности студентов самостоятельно применять накопленные знания при решении производственных заданий;
- оценка уровня полученных студентами знаний в теоретическом курсе, необходимых им для профессионального роста;
- проверка степени достижения целей учебной программы дисциплины «Безопасность банковской деятельности».

Формы контроля, которые необходимо выполнить обучающемуся

Накопление знаний (в виде информации, основ профессиональной культуры, базовых умений и навыков) обучающихся по специальности среднего профессионального образования **38.02.07** Банковское дело контролируется преподавателем путем проведения следующих видов контроля:

-текущего контроля

Ожидаемые результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Безопасность банковской деятельности» Студент должен:

знать:

- организационные основы банковской деятельности, функции подразделений безопасности банков, вопросы соблюдения прав и свобод личности при решении задач обеспечения безопасности;
- правовые основы охраны коммерческой тайны и защиты конфиденциальной банковской информации;
- источники и угрозы утечки конфиденциальной информации в банке;
- методы защиты банковской информации в автоматизированных системах обработки;
- принципы защиты персональных платежей, в том числе с использованием электронных пластиковых карт, и обеспечения безопасности электронных межбанковских расчётов;
- технические и инженерно-технические средства защиты информации;
- административные и аппаратно-программные методы защиты, в том числе системы защиты автоматизированных рабочих мест.

уметь:

- оценивать степень угрозы личной безопасности банковского специалиста;
- анализировать кризисные ситуации в банке;
- определить возможные источники утечки информации;
- выявить попытки финансирования преступлений;
- применять необходимые методы и средства защиты банковской информации, соблюдать, правила информационной безопасности банковских систем;
- применять основные средства обеспечения личной безопасности на рабочем месте банковского специалиста:
- действовать при возникновении кризисной ситуации в банке.

1 Тематический план учебной дисциплины

No	Наименование раздела/ темы дисциплины	Количество	В том числе
п/п		часов	практических
			занятий
1	Тема 1. Характеристика угроз безопасности банка	8	2
2	Тема 2. Защита конфиденциальной банковской	10	2
	информации.		
3	Тема 3. Защита банковской информации в	10	2
	автоматизированных системах обработки.		
4	Тема 4. Организация и функционаривание службы	14	4
	безопасности банка		
5	Тема 5. Инженерно-технические средства защиты	8	2
	банков		
	Итого	50	12

2 Виды контроля

Приобретенные обучающимися в ходе изучения дисциплины «Безопасность банковской деятельности» умения и знания, включающие в себя:

- -знания общих принципов и правовых основ организации банковской безопасности;
- **-умения** выявлять и оценивать внутренние и внешние угрозы безопасности банковской деятельности.

Контролируются преподавателем в рамках текущего контроля.

2.1 Текущий контроль

Текущий контроль предназначен для проверки качества усвоения материала по изученной теме, стимулирования своевременной учебной работы обучающихся и получения обратной связи для планирования и осуществления корректирующих и предупреждающих действий, а так же, при необходимости, и коррекции методики проведения занятий.

Текущий контроль проводится в форме устных опросов, тестирования, решения ситуационных задач.

Результаты текущего контроля оцениваются по пятибалльной шкале и регистрируются в журнале.

Критерии оценки

Результаты текущего контроля оцениваются по пятибалльной шкале и регистрируются в журнале.

Устный ответ оценивается по следующим критериям:

Отметка «**5**» (**отлично**): ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком: ответ самостоятельный.

Отметка «4» (хорошо): ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности Однако допущены две-три неточности в ответе, исправленные по требованию преподавателя.

Отметка «3» (удовлетворительно): ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка, или неполный, несвязный.

Отметка «2» (неудовлетворительно): при ответе обнаружено непонимание учащимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые учащийся не смог исправить при наводящих вопросах учителя. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа.

Отметка «1»: отсутствие ответа

Тестирование оценивается с учетом следующих критериев:

- 1. Общая сумма баллов, которая может быть получена за аттестационный тест соответствует количеству тестовых заданий. Все верные ответы берутся за 100%,
- 2. За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 1 баллу, но не более 3 балов.
- 3. Если правильных ответов в тестовом задании более одного, то количество баллов, получаемых студентом за не полностью решенный тест рассчитывается по формуле: Балл за тестовое задании второго типа = $(\Pi/(H+O\Pi))$,

где Π – количество правильных вариантов, отмеченных студентом, H – количество неверно отмеченных вариантов, $O\Pi$ – общее количество правильных вариантов ответа в тесте.

Например, если в тесте два правильных варианта ответа, а студент дал один правильный, а другой неправильный вариант ответа, то он получает 0.33 балла за данное тестовое задание (1/(1+2)

При этом, если отмечены как верные все варианты тестовых заданий, то баллы за решение не начисляются.

- 4. Тестовые задания, в которых отсутствуют варианты правильных ответов, (студент должен дать единственно правильный ответ самостоятельно) оцениваются только при полностью правильном их решении, в противном случае баллы за них не начисляются.
- 5. Время, отводимое на написание теста, не должно быть меньше 30 минут для тестов, состоящих из 20 тестовых заданий и 60 мин. для тестов из 40 тестовых заданий написания теста.
- 6. В ситуации, когда студент забыл написать в листе ответов свою фамилию, имя, отчество, номер группы, номер варианта теста, дисциплину или дату тест считается невыполненным.
- 7. Отметки о правильных вариантах ответов в тестовых заданиях делаются студентом разборчиво. Неразборчивые ответы не оцениваются, тестовое задание считается не выполненным.
- 8. Перевод полученных за аттестационный тест баллов в пятибалльную шкалу оценок проводится исходя из правил, размещенных в таблице 1.

Таблица 1

Критерии оценки аттестационных тестов

критерии оценки аттестационных тестов					
Оцениваемый	Кол.баллов, обеспечивающих получение:				
показатель					
Оценка	«2»неудовлетворительно	«З»удовлетворительно	«4»хорошо	«5»отлично	
Процент набранных	Менее 55%	55% и более	70% и	85% и	
баллов из 100%			более	более	
возможных					
Количество тестовых					
заданий:					
10	5	6	От 7 до 8	9 и более	
15	8	От 9 до 10	От 11 до 12	13 и более	
20	10	От 11 до 13	От 14 до 16	17 и более	
25	13	От 14 до 17	От 18 до 21	22 и более	
30	16	От 17 до 20	От 21 до 25	26 и более	
40	21	От 22 до 27	От 28 до 33	34 и более	

Критерии оценивания решения ситуационных задач

Отметка «**5**» **(отлично)** ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно; объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в том числе из лекционного курса). Отличная оценка предполагает своевременное, самостоятельное, грамотное, качественное исполнение предложенных заданий.

Отметка «**4**» **(хорошо)** ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно, объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях,

некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании);. Студент выполняет задания своевременно, самостоятельно, грамотно, качественно, но в выполненной работе имеются отдельные неточности.

Отметка «3» (удовлетворительно) ставится, если ответы на вопросы задачи даны правильно; объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Отметка « **2**» (неудовлетворительно) выставляется, если студент частично выполнил задание, допустив при этом ошибки, соответственно он показал разрозненные, бессистемные знания по теме и не может применять знания для решения ситуационных задач.

Отметка «1» выставляется, если студент не выполнил предложенное практическое задание.

3 Информационное обеспечение

Основная литература:

1. Безопасность банковской деятельности: учеб.пособие/ В.В.Цой, М.М. Лукьянчук; СПб банковский колледж Банка России.-СПб.:Изд-во «Лема», 2016.-175с.

Интернет - ресурсы

- 1. Информационная безопасность банков. Отраслевой портал [Электронный ресурс]. Режимдоступа: http://www.ib-bank.ru.
- 2. Информационная безопасность организаций банковской системы Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.cbr

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Арзамасский коммерческо-технический техникум»

			Зам. дир	УТ: ектора
			« <u></u> » _	
	контрольно-измері для текущего контр	ительных материалов оля знаний		
Специальность: 38.02. Дисциплина ОП.13 Б Курс: III		ской деятельности		
Преподаватель: (и)		Т.И.Гордеева		
Рассмотрено на заседании М	О			
Протокол от «» 20 г	· №			
Председатель МО				

Тема 1:. Характеристика угроз безопасности банка

Инструкция: выберите правильный ответ

№ п/	Вопрос/Задание	Варианты ответа
1	Целенаправленное действие, которое повышает уязвимость накапливаемой, хранимой и обрабатываемой системы информации и приводит к ее случайному или предумышленному изменению или уничтожению, называется	а) безопасностью; б) угрозой; в) чрезвычайным происшествием
2	Не существует угроз:	а) случайных; б) преднамеренных; в) законных.
3	Умышленное проникновение в систему с несанкционированными параметрами входа, т. е. с именем пользователя и его паролем, — это:	а) «сборка мусора»; б) «взлом системы»; в) «скрытые каналы».
4	Угроза «Маскарад» — это:	а) пути передачи информации между процессами системы, нарушающие системную политику безопасности; б) выполнение каких-либо действий одним пользователем банковской электронной системы от имени другого пользователя; в) угрозы с таким названием нет.
5	Естественные угрозы — это:	а) угрозы, вызванные стихийными природными явлениями, не за-висящие от человека; б) угрозы, вызванные деятельностью человека; в) угрозы, вызванные стихийными природными явлениями, связанными с деятельностью человека.
6	Не бывает группы угроз безопасности информации:	а) криминальной; б) стихийной; в) техногенной.

7	К случайным угрозам не относится:	а) навязывание ложной информации; б) несанкционированное проникновение в учреждение банка; в) неумышленные ошибки персонала.
8	К техногенным угрозам относятся:	а) недобросовестные партнеры и конкуренты; б) уничтожение средств связи, охраны, сигнализации; в) криминальные элементы,
9	К основным преднамеренным антропогенным угрозам безопасности не относятся	а) террористические акты; б) угрозы по реализации действий, приводящих к незаконному получению паролей; в) непреднамеренный ввод ошибочных данных.
10	К внешним угрозам не относятся:	а) спецслужбы иностранных государств б) стихийные бедствия и катастрофы в) противоправные действия сотрудников банка

Ключ к тесту:

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильный	б	В	б	б	a	a	б	б	В	В
вариант										
ответа										

Тема 2. Защита конфиденциальной банковской информации

Инструкция: выберите правильный ответ

№п/п	Вопрос/Задание	Варианты ответа
1	Принципы коммерческой тайны:	1) соответствующая информация не известна третьим лицам 2) нет свободного доступа к информации на законном основании 3) собственник информации принимает меры обеспечения конфиденциальности 4) все ответы верны

	T	
2	Что относится к угрозам конфиденциальной информации в нарушении достоверности?	1) фальсификация 2) подделка 3) мошенничество 4) все ответы верны
3	Что НЕ относится к угрозам конфиденциальной информации в нарушении целостности?	1) искажение 2) ошибки 3) потери 4) мошенничество
4	Что относится к угрозам конфиденциальной информации в нарушении конфиденциальности?	1) разглашение 2) утечка 3) НСД (несанкционированный доступ) 4) все ответы верны
5	Что относится к угрозам конфиденциальной информации в нарушении доступности?	1) изменение информации 2) закрытый доступ получения информации 3)нарушение связи, запрет получения информации 4) нет верного ответа
6	Разглашение конфиденциальной информации проявляется в виде:	1) сообщения (передачи, предоставления) 2) пересылки 3) опубликования 4) все ответы верны
7	К факторам и обстоятельствам, способствующим утечке конфиденциальной информации относится:	1) недостаточное знание сотрудником правил защиты конфиденциальной информации и непонимание необходимости их тщательного соблюдения 2) использование неаттестованных технических средств обработки конфиденциальной информации 3) слабый контроль за соблюдением правил защиты информации правовыми, организационными и инженерно-техническими мерами 4) все ответы верны
8	Источники угроз несанкционированного доступа:	1) конкуренты 2) преступники 3) административные органы 4) верны все ответы
9	Утечка конфиденциальной информации - это	1) бесконтрольный выход конфиденциальной информации за пределы организации или круга лиц, которым она была доверена 2) умышленное или неосторожное действие должностных лиц и граждан, которым

		соответствующие сведения в установленном порядке были доверены по работе, приведшие к ознакомлению с ними лиц, не допущенных к ним 3) преднамеренные противоправные действия злоумышленников с целью получения охраняемых сведений 4) нет верного ответа
10	Разглашение - это	1) бесконтрольный выход конфиденциальной информации за пределы организации или круга лиц, которым она была доверена 2) умышленное или неосторожное действие должностных лиц и граждан, которым соответствующие сведения в установленном порядке были доверены по работе, приведшие к ознакомлению с ними лиц, не допущенных к ним 3) преднамеренные противоправные действия злоумышленников с целью получения охраняемых сведений 4) нет верного ответа
11	Несанкционированный доступ - это	1) бесконтрольный выход конфиденциальной информации за пределы организации или круга лиц, которым она была доверена 2) умышленное или неосторожное действие должностных лиц и граждан, которым соответствующие сведения в установленном порядке были доверены по работе, приведшие к ознакомлению с ними лиц, не допущенных к ним 3) преднамеренные противоправные действия злоумышленников с целью получения охраняемых сведений 4) нет верного ответа
12	В какой форме оформляется обязательство о неразглашении конфиденциальной информации при переводе сотрудника на другую работу, связанную с конфиденциальной информацией, а так же при увольнении сотрудника?	1) в письменном 2) в устном 3) по усмотрению службы безопасности 4) нет правильного ответа
13	К угрозам информационных ресурсов относится:	1) разглашение конфиденциальной информации 2)подслушивание конфиденциальных переговоров в служебных помещениях 3) подлог платёжных документов и пластиковых карт 4) информационно-психологическое воздействие

14	Правовой основой банковского бизнеса служит:	1) страхование 2) залог 3) закон "О банках и банковской деятельности" 4) нет верного ответа
15	Правовая основа защиты конфиденциальной банковской информации базируется на:	1) депозитах 2) кредитах 3) банковской тайне (профессиональной тайне) 4) нет верного ответа
16	Понятие и состав конфиденциальной тайны включает:	1) понятие банковской тайны 2) хищение кредитов 3) лжекредиты 4) нет верного ответа
17	Источниками утечки банковской информации является:	1) закон 2) указ 3) нет верного ответа
18	Содержание банковской тайны:	1) банковский счёт 2) банковский вклад 3) операции по счетам и вкладам 4) все варианты

Ключ к тесту:

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	1	1
																6	7	8
Правильны й вариант ответа	4	2	2	4	3	4	4	4	1	2	3	1	2	3	3	1	3	4

Тема:Операции с денежными средствами, подлежащие обязательному контролю.

Решите ситуационные задачи

Проанализируйте ситуации. Определите, подлежат ли данные операции обязательному контролю? Какие должны последовать действия операционно- кассового сотрудника банка?

- 1. Клиент проводит операцию по оплате налоговых платежей, которую он совершает наличными деньгами на общую сумму 56 000 рублей. При введении сотрудником кредитной организации идентификационных данных клиента в программу банка по проведению платежей, машина высветила информацию, что данный клиент находится в списках экстремистов и террористов.
- **2.** С каким кодом(ами) обязательного контроля подлежит отправки в Федеральную службу по финансовому мониторингу следующая операция: Физическое лицо открывает обезличенный металлический счёт в золоте, при этом в кассу банка он вносит не слитки, а 780 000 рублей.

- **3**. Физическое лицо обратилось в банк по вопросу покупки наличной иностранной валюты на сумму 19000 долл. США за наличные рубли. При объявленном на дату проведения операции курсе Банка России 58.73 руб. за 1 долл. США.
- 4 Юридическое лицо представило в банк чек для снятия наличными 750 000 рублей с целью покупки оборудования для строительных работ. В то же время из учредительных документов клиента следует, что данное предприятие создавалось с целью оказания услуг населению по ремонту и чистке одежды. Кроме того, операции, которые ранее совершал клиент, не относились к операциям, связанным с каким-либо строительством.
- 5 Индивидуальным предпринимателем в объявлении на взнос наличными в сумме 650 000 рублей указано, что данные денежные средства являются выручкой от реализации сельхозпродукции. В то же время, согласно имеющимся в юридическом деле клиента документам, клиент осуществляет деятельность в сфере информационных услуг и обслуживания вычислительной техники.
- **6** Физическое лицо обратилось в банк с просьбой разменять 100-долларовые купюры на общую сумму 21 000 долл. США на более мелкие (по 10 долларов). Курс банка России на дату совершения операции составляет 58,73 за 1 долл. США.
- 7. Физическое лицо обратилось в банк с просьбой обменять неплатежные банкноты на общую сумму 21 000 долл. США на платежные. Курс Банка России на дату совершения операции составляет 58,73 за 1 долл. США..
- **8** Клиент физическое лицо открыло вклад на свое имя на сумму 650 000 рублей, а через 7 дней закрыл вклад?

Тема: Наиболее характерные преступления, совершаемые в банковской сфере.

Решите ситуационные задачи

- 1. Сотрудник отдела безопасности банка принимает решение о возможности выдачи кредита физическому лицу. Частный клиент предоставил справку с места работы о среднемесячном доходе в размере 178 000 рублей. Как проверить работнику отдела безопасности финансово-кредитной организации достоверность информации, содержащейся в справке клиента?
- **2.** У сотрудника банка по работе с клиентами возникли сомнения относительно подлинности платёжного поручения на списание денежных средств со счёта юридического лица, предоставленного в банк. Какие дальнейшие действия должны последовать со стороны операционно-кассового сотрудника?
- 3 Сотрудница Иванова работала в филиале Банка помощником Управляющего. Она познакомилась с молодым человеком по фамилии Сидоров ,который представился корреспондентом одного из известных местных СМИ. Сидоров, войдя в доверие к Ивановой, предложил написать статью о банке. Сидоров попросил Иванову предоставить в качестве доказательства того, что Банк действительно занимает солидную долю рынка региона, список всех клиентов филиала с информацией об остатках на их счетах. Иванова согласилась, собрала необходимую информацию и ведомость остатков по счетам клиентов, содержащую более 10 000 записей отправила Сидорову по электронной почте sidorov@yandex.ru/

Какие нарушения были совершены Ивановой? Какие факты должны были насторожить Иванову?

Соотнесите понятия

1 Лжепредпринимательство	A	Получение кредита лицом, не имеющим на
		это права в соответствии с законом или иным
		нормативным актом
2 Фиктивное банкротство	Б	Это совершение определённых действий со
		стороны юридического или физического
		лица, которые привели к неспособности
		погашения кредиторской задолженности.
3 Преднамеренное банкротство	В	Это заведомо ложное объявление
		руководителем компании, индивидуальным
		предпринимателем или гражданином своей
		несостоятельности, если это действие
		причинило крупный ущерб.
4 Незаконное получение кредита	Γ	Создание коммерческой организации без
		намерения
		осуществлять предпринимательскую или бан
		ковскую деятельность.

Тема: Методы и средства защиты информации в компьютерных системах.

1	Организационно-пр авовые	A	Использование и подготовка законодательных и нормативных документов в области информационной безопасности
2	Физические средства	Б	Эти мероприятия не связаны непосредственно с процессами программирования, компьютерной обработки и коммуникации, относятся, в основном, к функциям технико-операторского обслуживания и профилактики, осуществляемым на уровне пользователей и специальных групп людей.
3	Программные средства	В	Прежде всего, это средства программной организации доступа к данным, аппаратуре, носителям данных, а также средства восстановления частично или полностью утерянных или искаженных данных.
4	Аппаратные средства	Γ	Это разные технические приспособления и сооружения, которые реализуют защиту информации от утечки, разглашения; различные электронные, электронно-механические, электронно-оптические устройства для защиты информации
5	Криптографические	Д	Совокупность методов преобразования данных, направленных на то, чтобы сделать эти данные бесполезными для злоумышленника.

Тема: Виды и источники утечки банковской информации по техническим каналам Верны ли следующие утверждения:

- 1. Канал утечки информации состоит из источника сигнала, физической среды его распространения и приемной аппаратуры на стороне злоумышленника.
- 2 Под каналом утечки информации будем понимать физический путь от источника конфиденциальной информации к злоумышленнику, по которому возможна утечка или несанкционированное получение охраняемых сведений.
- 3 Для возникновения (образования, установления) канала утечки информации необходимы определенные пространственные, энергетические и временные условия, а также соответствующие средства восприятия и фиксации информации на стороне злоумышленника.
- 4 Акустический канал_ визуальные методы, фотографирование, видео съемка, наблюдение;
- 5 Акустоэлектрические копирование полей путём снятия индуктивных наводок;
- 6 Виброакустические сигналы, возникающие посредством преобразования информативного акустического сигнала при воздействии его на строительные конструкции и инженерно-технические коммуникации защищаемых помещений;
- 7 Оптические запись звука, подслушивание и прослушивание;
- 8 Электромагнитные получение информации через звуковые волны с дальнейшей передачей её через сети электропитания;