Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра защиты информации

Паспорт экзамена

по дисциплине «Информационная безопасность банковской деятельности», 7 семестр

1. Методика оценки

Экзамен проводится в устной форме, по билетам. Билет состоит из 2 вопросов и формируется по следующему правилу:

- первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1 – 10;
- второй вопрос из диапазона вопросов 11 – 20.

Таким образом, проверяются результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций.

На экзамене преподаватель вправе задавать студенту уточняющие и дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма экзаменационного билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АВТФ

Билет № _____
к экзамену по дисциплине «Информационная безопасность банковской деятельности»

1. Вопрос 1.
2. Вопрос 2.

Утверждаю: зав. кафедрой ____ _____ должность, ФИО
(подпись)
(дата)

2. Критерии оценки результатов обучения, соотнесенных с уровнями освоения индикаторов достижения компетенций

Ответ на экзаменационный билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент проводит сравнительный комплексный анализ материала, выявляет проблемы, предлагает механизмы их решения, представляет количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит пробелов. Установленные в программе компетенции сформированы в полном

объеме. Оценка составляет *от 35 до 40 баллов.*

Ответ на экзаменационный билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, способен представить количественные и качественные характеристики процессов. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит несущественные пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 34 до* 27 *баллов.*

Ответ на экзаменационный билет засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от* 26 *до* 20 *баллов.*

Ответ на экзаменационный билет считается **неудовлетворительным** (ниже порогового уровня), если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит существенные пробелы. Установленные в программе компетенции не сформированы. Оценка составляет *менее* 20 *баллов.*

3. Шкала оценки

Экзамен считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета составляет от 20 до 40 баллов включительно. Сумма менее 20 баллов признается неудовлетворительным результатом промежуточной аттестации по дисциплине.

В общей оценке по дисциплине экзаменационные баллы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, установленными в НГТУ.

4. **Вопросы к** экзамену **по дисциплине «**Информационная безопасность банковской деятельности**»**

1. Основные понятия ИБ и их взаимосвязь (на основе СТО БР ИББС).
2. Требования по обеспечению ИБ при назначении и распределении ролей и обеспечении доверия к персоналу.
3. Требования по обеспечению ИБ автоматизированных банковских систем на стадиях жизненного цикла.
4. Требования по обеспечению ИБ при управлении доступом и регистрацией.
5. Требования по обеспечению ИБ средствами антивирусной защиты.
6. Требования по обеспечению ИБ при использовании ресурсов сети Интернет.
7. Требования по обеспечению ИБ при использовании средств криптографической защиты информации.
8. Требования по обработке персональных данных в организации банковской системы РФ.
9. Требования по обеспечению ИБ банковских платежных технологических процессов.
10. Требования по обеспечению ИБ банковских информационных технологических процессов.
11. Организация и функционирование службы ИБ организации банковской системы Российской Федерации.
12. Оценка рисков нарушения ИБ, выбор подходов к оценке рисков.

13. Разработка внутренних документов, регламентирующих деятельность в области обеспечения ИБ.
14. Требования к организации реализации планов внедрения СОИБ.
15. Разработка, организация реализации программ по обучению и повышению осведомленности персонала в области ИБ.
16. Организация обнаружения и реагирования на инциденты ИБ.
17. Организация обеспечения непрерывности бизнеса и его восстановления после прерываний.
18. Контроль защитных мер. Мониторинг ИБ.
19. Контроль защитных мер. Самооценка ИБ.
20. Контроль защитных мер. Аудит ИБ.