38.05.01.01.Б1.В-2016-РП

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ И.П. Попов
«____»_____ 20__ г.

Фонд оценочных средств дисциплины

Информационная безопасность в профессиональной деятельности

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация / направленность (профиль) Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Присваиваемая квалификация
"Экономист"

Формы обучения
заочная

1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции
1	Осноной раздел	Персональные данные. Требования закона №152 «О персональных данных», ответственность за нарушения работы с персональными данными, классификация персональных данных, составление документов для разрешения работы с персональными данными.	ОК-12	Владеть способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Опрос по контрольным вопросам, тестирование, оформление и защита отчетов по лабораторным работам.
2	Основной раздел	Защита информации. Риски, связанные с информацией (конфиденциальность, целостности, доступность), методы уменьшения рисков, определение потенциальных и реальных угроз.	**ПК-33**	Владеть способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетноотчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Опрос по контрольным вопросам, тестирование, оформление и защита отчетов по лабораторным работам
3	Основной раздел	Преступления в сфере компьютерных технологий. Статьи УК РФ, связанные с преступлениями в сфере компьютерных технологий, наказание, противодействие атакам злоумышленников.	**ПСК-1.2**	**владеть способность проводить специальные исследования в целях диагностики угроз экономической безопасности организации**	Опрос по контрольным вопросам, тестирование, оформление и защита отчетов по лабораторным работам

2. Типовые контрольные задания или иные материалы

2.1.Оценочные средства при текущей аттестации

Тематика контрольных работ на промежуточной аттестации.
1) Описать меры защиты от уязвимости (по вариантам).
2) Определение класса персональных данных (по вариантам).
3) Методы шифрования данных, плюсы и минусы алгоритмов.
4) Электронно-цифровая подпись, виды.

Количество баллов 0-74 75-100
Шкала оценивания Не зачтено Зачтено
Для проверки выполнения самостоятельной работы студент сдаёт преподавателю реферат или презентацию (в зависимости от задания).

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Перечень примерных вопросов к зачёту:
1) Виды информации.
2) Отличие данных и информации.
3) Понятия идентификация, авторизация.
4) Особенности классов персональных данных.
5) Риски, связанные с информацией.
6) Виды преступлений, связанных с компьютерными технологиями.
7) Виды шифрования, цель шифрования.
8) Цель электронно-цифровой подписи, плюсы и минусы.
Контрольная работа студентов заочной формы обучения
Студенты заочной формы обучения выполняют контрольную работу по предложенным темам в виде реферата или статьи в текстовом редакторе MS Word. Представляемая контрольная сдаётся в печатном и электронном виде с применением электронно-цифровой подписи, указанием темы, автора и прочих атрибутов в метаданных документа. Все контрольные проверяются на наличие заимствований, пороговым значением является 50% оригинальности работы.
Темы контрольных выдаются преподавателем на установочной лекции.
Перечень примерных тем:
- Электронно-цифровая подпись, плюсы и минусы.
- Шифрование открытым ключом, область применения на примере конкретного предприятия. \
- Шифрование закрытым ключом, область применения.
- Технологии и мероприятия по защите информации.
- Обезличивание данных.
- Обзор уголовных дел за компьютерные преступления в России.
- Обзор уголовных дел за компьютерные преступления в Мире.
Все работы в обязательном порядке должны содержать конкретные примеры.

2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении текущего контроля обучающиеся представляют отчет по лабораторной работе преподавателю. Преподаватель анализирует результаты выполнения работы, задает контрольные вопросы, после чего определяет итоговое решение (зачтено или нет). При проведении промежуточной аттестации необходимо ответить на два теоретических вопроса. В течение часа обучающиеся должны подготовить ответы на заданные вопросы. По истечении указанного времени преподаватель проверяет и анализирует результаты выполнения работы, задает дополнительные вопросы при необходимости, после чего выставляет итоговую оценку

Основной раздел