


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев М.И. Шаварова
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.02.2024 16:40:01
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b71db52d0bc07971a86865a382519fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Информатика и вычислительная техника

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
« 17 » 01 20 24 г., протокол № 5

 Заведующий кафедрой
Э.Д. Алисултанова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Направление подготовки

10.03.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль)

«Организация и технологии защиты информации»

Квалификация

бакалавр

Год начала подготовки – 2024

Составитель (и)  И.А. Алисултанова

Грозный – 2024

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Основные понятия и принципы электронного документооборота.	ОПК-2.1. ОПК-2.2. ОПК-2.3.	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
2.	Особенности защиты систем электронного документооборота	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3.	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
3.	Реализация аппаратных средств защиты информации в системах электронного документооборота	ПК-4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
4.	Особенности эксплуатации защищенных систем электронного документооборот	ОПК-2.1. ОПК-2.2. ОПК-2.3.	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Лабораторная работа	Задания, выполняемые с использованием изучаемого программного обеспечения с целью углубления и закрепления теоретических знаний и развития навыков самостоятельного проведения эксперимента	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ
2.	Доклад с презентацией	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по определенной учебно-практической, исследовательской или научной теме	Темы докладов
3.	Письм. контрольная работа (аттестация)	Подведение итогов учебной деятельности студентов в течение семестра в письменной форме	Вопросы по темам / разделам дисциплины
4.	Экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

Вопросы к экзамену по дисциплине «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Итоговая отчетность студентов по дисциплине принимается по билетам, с предоставлением времени на подготовку (20-30 мин.) и последующим устным ответом преподавателю. Состав билета на экзамен – 1 теоретический вопрос, 1 задача.

Вопросы к экзамену

К 1-ой рубежной аттестации:

1. Этапы документооборота.
2. Представление о системе электронного документооборота.
3. Требования к системам электронного документооборота.
4. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота
5. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.
6. Электронный регламент управления организацией.
7. Особенности конфиденциального электронного документооборота.
8. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.
9. Виды документов ограниченного доступа.
10. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.
11. Основные требования и меры по защите информации.

12. Защита от вредоносных программ.
13. Особенности аппаратной защиты электронного обмена информацией.

К 2-ой рубежной аттестации:

1. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
3. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
4. Использование аппаратных средств защиты.
5. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.
6. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.
7. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
8. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.
9. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.
10. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.

При оценке ответа студента на экзамене учитываются:

- правильность ответа на вопрос;
- логика изложения материала вопроса;
- правильность ответа на дополнительные вопросы;
- умение увязывать теоретические и практические аспекты вопроса;
- культура устной речи студента.

В пределах допускаемых на экзамене 20 баллов студенту выставляется:

Более 15 баллов – студент показывает всестороннее глубокое систематическое знание учебно-методического материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета; умеет анализировать, классифицировать, обобщать и систематизировать изученный материал, устанавливать причинно-следственные связи; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами.

От 6 до 15 баллов – студент обнаруживает, в основном, полное знание учебно-программного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания; излагает ответы на поставленные вопросы систематизированно и последовательно, но имеются пробелы знаний в некоторых разделах; демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

До 5 баллов – студент показывает знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, однако проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом практических навыков.

0 баллов – студент показывает существенные пробелы в знаниях основного учебного программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий; не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ
ДОКУМЕНТООБОРОТА»**

Билеты к 1-ой рубежной аттестации

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 1

1. Основные требования и меры по защите информации.
2. Виды документов ограниченного доступа.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 2

1. Этапы документооборота.
2. Представление о системе электронного документооборота.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 3

1. Представление о системе электронного документооборота.
2. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 4

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности аппаратной защиты электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 5

1. Этапы документооборота.
2. Электронный регламент управления организацией.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 6

1. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота
2. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 7

1. Требования к системам электронного документооборота.
2. Виды документов ограниченного доступа.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 8

1. Электронный регламент управления организацией.

2. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 9

1. Представление о системе электронного документооборота.
2. Этапы документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 10

1. Защита от вредоносных программ.
2. Особенности конфиденциального электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 11

1. Требования к системам электронного документооборота.
2. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 12

1. Основные требования и меры по защите информации.
2. Требования к системам электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 13

1. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота
2. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 14

1. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.
2. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 15

1. Основные требования и меры по защите информации.
2. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 16

1. Защита от вредоносных программ.
2. Особенности конфиденциального электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 17

1. Требования к системам электронного документооборота.
2. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 18

1. Представление о системе электронного документооборота.
2. Защита от вредоносных программ.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 19

1. Требования к системам электронного документооборота.
2. Особенности конфиденциального электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
1-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 20

1. Особенности аппаратной защиты электронного обмена информацией.
2. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота

Преподаватель _____

Билеты к 2-ой рубежной аттестации

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 1

1. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
2. Использование аппаратных средств защиты.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 2

1. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.
2. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет №3

1. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.
2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ Семестр: _____

Билет № 4

1. Использование аппаратных средств защиты.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 5

1. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.

2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 6

1. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.

2. Использование аппаратных средств защиты.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 7

1. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.

2. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 8

1. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.

2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

**Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 9

1. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.
2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 10

1. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
2. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 11

1. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 12

1. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
2. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.

Преподаватель _____

**Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация**

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 13

1. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.

2. Использование аппаратных средств защиты.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 14

1. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
2. Использование аппаратных средств защиты.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 15

1. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
2. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 16

1. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 17

1. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.
2. Использование аппаратных средств защиты.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 18

1. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
2. Использование аппаратных средств защиты.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 19

1. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.

Преподаватель _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Технологии программирования»
2-я рубежная аттестация

Группа: _____ **Семестр:** _____

Билет № 20

1. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.

Преподаватель _____

ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5 СЕМЕСТР ЭКЗАМЕН

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени
академика М.Д. Миллионщикова**

БИЛЕТ № 1

Дисциплина **«Методы и средства защиты информации в системах документооборота»**

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Этапы документооборота.
2. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.
3. Защита от вредоносных программ.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени
академика М.Д. Миллионщикова**

БИЛЕТ № 2

Дисциплина **«Методы и средства защиты информации в системах документооборота»**

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Представление о системе электронного документооборота.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
3. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 3

Дисциплина **«Методы и средства защиты информации в системах документооборота»**

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Требования к системам электронного документооборота.
2. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
3. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 4

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота
2. Использование аппаратных средств защиты.
3. Этапы документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 5

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.
3. Основные требования и меры по защите информации.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 6

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.
3. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 7

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Особенности конфиденциального электронного документооборота.
2. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.
3. Требования к системам электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 8

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.
2. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.
3. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 9

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Виды документов ограниченного доступа.
2. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 10

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Основные требования и меры по защите информации.
2. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.
3. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 11

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Этапы документооборота.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Виды документов ограниченного доступа.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 12

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Представление о системе электронного документооборота.
2. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.
3. Основные требования и меры по защите информации.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 13

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Требования к системам электронного документооборота.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
3. Этапы документооборота.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 14

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.
2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.
3. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 15

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.
2. Аттестация автоматизированных систем электронного документооборота.
3. Система контроля целостности и подтверждения достоверности электронных документов.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 16

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Основные виды защищаемой информации в системе электронного документооборота.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации.
3. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 17

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.
2. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.
3. Защита от вредоносных программ.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 18

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота
2. Обеспечение контроля защиты систем электронного документооборота.
3. Представление о системе электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 19

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Особенности аппаратной защиты электронного обмена информацией.
2. Использование аппаратных средств защиты.
3. Виды документов ограниченного доступа.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

зав. кафедрой
Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 20

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры
протокол № _____ от _____ Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 21

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 22

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 23

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 24

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 25

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Особенности эксплуатации систем защищенного электронного документооборота.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 26

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Этапы документооборота.
2. Особенности конфиденциального электронного документооборота.
3. Применение кодов аутентификации в подсистемах технологической защиты информации.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 27

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Представление о системе электронного документооборота.
2. Интерфейсные средства электронного обмена информацией.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 28

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Электронный регламент управления организацией.
2. Архитектура семейства технических устройств аппаратной защиты информации.
3. Отечественные и международные стандарты организации делопроизводства и электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 29

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Защита от вредоносных программ.
2. Техническая реализация аппаратных средств защиты информации Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

3. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова

БИЛЕТ № 30

Дисциплина «Методы и средства защиты информации в системах документооборота»

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

1. Задачи, функции и структура информационной системы электронного документооборота.
2. Виды документов ограниченного доступа.
3. Угрозы безопасности информации в системах электронного документооборота.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

Э.Д. Алисултанова