

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2026 17:15:43

Уникальный идентификатор:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52d4c03974a86965a5825f0fa4704cc

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

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«08» 09 2025 г., протокол № 01

зав. кафедрой

Э.Д. Алисултанова

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Информационная безопасность

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

(код и наименование направления/ специальности подготовки)

Направленность (профиль)

-

(наименование специализации / профиля подготовки)

Квалификация

бакалавр

(специалист / бакалавр / магистр)

Составитель

Х. С. Халиева

(подпись)

Грозный, 2025

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Информационная безопасность

№п/п	Контролируемые разделы(темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Основные понятия защиты информации и информационной безопасности	ОПК-2, ОПК-3	Текущий контроль, лабораторная работа №1, билеты к зачету
2.	Структура политики безопасности организации	ОПК-2, ОПК-3	Текущий контроль, лабораторная работа №2, билеты к зачету
3.	Основные понятия криптографической защиты информации.	ОПК-2, ОПК-3	Текущий контроль, лабораторные работы №3–4, билеты к зачету

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 лабораторных работ
2.	Рубежная аттестация	Письменная форма подведения итогов освоения разделов дисциплины по вопросам, представленным в рабочей программе.	Вопросы к 1-й и 2-й рубежным аттестациям, образцы билетов
3.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний и результатов обучения по дисциплине.	Вопросы к зачету, образец билета к зачету

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

5-й семестр

Лабораторная работа №1. Установка виртуальной Kali Linux

Лабораторная работа №2. Работа в командной строке

Лабораторная работа №3. Создание Exploit и payload

Лабораторная работа №4. Фишинговая атака

Критерии оценки ответов на лабораторные работы (5-й семестр)

Регламентом БРС предусмотрено всего 30 баллов за текущую работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом до 6 лабораторных работ с использованием дополнительного материала по ним. (по 3 баллов). Максимальное количество баллов за активное участие, дискуссии и подготовку кратких сообщений студент может набрать 3 балла.

6 баллов ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

3 балла ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

1 балл ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов, при наличии четырех-пяти недочетов.

0 баллов ставится, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено менее 2/3 всей работы или ставится, если студент совсем не выполнил ни одного задания.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра Информатика и вычислительная техника**

Вопросы рубежного контроля по дисциплине «Информационная безопасность» на 5-й семестр

Вопросы к первой рубежной аттестации (5-й семестр)

1. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности
2. Базовые свойства информации применительно к ИБ
3. Идентификация, аутентификация, авторизация
4. Анализ угроз ИБ
5. Признаки классификации угроз
6. НСД к информации. Способы получения НСД
7. Общие критерии безопасности
8. Концепции общих критериев
9. Политика безопасности организации
10. Распределение ролей и обязанностей администраторов и пользователей сети
11. Структура политики безопасности
12. Уровни политики безопасности
13. Процедуры безопасности

Вопросы ко второй рубежной аттестации (5-й семестр)

1. Основные понятия криптографической защиты информации
2. Симметричные криптосистемы шифрования
3. Ассиметричные криптосистемы шифрования
4. Электронная цифровая подпись и функция хэширования
5. Аутентификация, авторизация и администрирование действий пользователей
6. Аутентификация на основе паролей
7. Угрозы безопасности ОС
8. Понятие защищенной ОС
9. Основные функции подсистемы защиты ОС
10. Разграничение доступа к объектам ОС
11. Аудит
12. Технология межсетевых экранов
13. Функции МЭ
14. Дополнительные возможности МЭ
15. Проблемы безопасности МЭ

Критерии оценки ответов на рубежной аттестации

Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за рубежную аттестацию студента.

Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом на 2 вопроса в билете

(по 7-8 баллов).

10 баллов (5+) заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную и дополнительную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, разбирающийся в основных научных концепциях по изучаемой дисциплине, проявивший творческие способности и научный подход в понимании и изложении учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.

9 баллов (5) заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению, ответ отличается точностью использованных терминов,

8 баллов (4+) заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному

7 баллов (4) заслуживает студент, обнаруживший достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.

6 баллов (4-) заслуживает студент, обнаруживший достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, отличавшийся достаточной активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы.

5 баллов (3+) заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения.

4 балла (3) заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя допущенных погрешностей.

3 балла (3-) заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, однако допустивший погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя наиболее существенных погрешностей.

2 балла (2) выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала, не выполнившего самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические, семинарские, лабораторные занятия, допускающему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

1 балл — нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в экзаменационном задании вопросов)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ К РУБЕЖНОМУ КОНТРОЛЮ
Первая аттестация (5-й семестр)

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 1

1. Процедуры безопасности
2. Признаки классификации угроз

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 2

1. Уровни политики безопасности
2. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 3

1. Политика безопасности организации
2. Общие критерии безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 4

1. Процедуры безопасности
2. Базовые свойства информации применительно к ИБ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 5

1. Идентификация, аутентификация, авторизация
2. Анализ угроз ИБ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"

Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 6

1. Анализ угроз ИБ
2. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 7

1. Уровни политики безопасности
2. Общие критерии безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 8

1. Анализ угроз ИБ
2. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 9

1. Уровни политики безопасности
2. Анализ угроз ИБ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 10

1. Распределение ролей и обязанностей администраторов и пользователей сети
2. Идентификация, аутентификация, авторизация

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ К РУБЕЖНОМУ КОНТРОЛЮ
Первая аттестация (5-й семестр)

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 1

1. Электронная цифровая подпись и функция хэширования
2. Аутентификация на основе паролей

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий

Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 2

1. Понятие защищенной ОС
2. Угрозы безопасности ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 3

1. Аутентификация на основе паролей
2. Электронная цифровая подпись и функция хэширования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 4

1. Технология межсетевых экранов
2. Проблемы безопасности МЭ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 5

1. Симметричные криптосистемы шифрования
2. Аутентификация, авторизация и администрирование действий пользователей

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 6

1. Проблемы безопасности МЭ
2. Ассиметричные криптосистемы шифрования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 7

1. Электронная цифровая подпись и функция хэширования
2. Понятие защищенной ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника

Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 8

1. Аудит
2. Проблемы безопасности МЭ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 9

1. Основные понятия криптографической защиты информации
2. Понятие защищенной ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 10

1. Аудит
2. Основные понятия криптографической защиты информации

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Критерии оценки ответов на зачет

Регламентом БРС предусмотрено 20 баллов (максимальный балл) за ответ на вопросы в билете. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом на 2 вопроса в билете (по 10 баллов).

Критерии оценки знаний студента на зачете:

- *не зачтено* выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

- *зачтено* выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

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

Институт прикладных информационных технологий
Кафедра информатика и вычислительная техника
Билеты к зачету по дисциплине «Информационная безопасность»
(5-й семестр)

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 1

1. Дополнительные возможности МЭ
2. Основные функции подсистемы защиты ОС
3. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 2

1. НСД к информации. Способы получения НСД
2. Дополнительные возможности МЭ
3. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 3

1. Аутентификация на основе паролей
2. Электронная цифровая подпись и функция хэширования
3. Анализ угроз ИБ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 4

1. Распределение ролей и обязанностей администраторов и пользователей сети
2. Анализ угроз ИБ
3. Аудит

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 5

1. Функции МЭ
2. Идентификация, аутентификация, авторизация
3. Асимметричные криптосистемы шифрования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 6

1. Асимметричные криптосистемы шифрования
2. Симметричные криптосистемы шифрования
3. НСД к информации. Способы получения НСД

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 7

1. Функции МЭ
2. Ассиметричные криптосистемы шифрования
3. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 8

1. НСД к информации. Способы получения НСД
2. Основные функции подсистемы защиты ОС
3. Функции МЭ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 9

1. Разграничение доступа к объектам ОС
2. Идентификация, аутентификация, авторизация
3. Концепции общих критериев

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 10

1. Симметричные криптосистемы шифрования
2. Аудит
3. Идентификация, аутентификация, авторизация

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 11

1. Дополнительные возможности МЭ
2. Уровни политики безопасности
3. Функции МЭ

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 12

1. Признаки классификации угроз
2. Идентификация, аутентификация, авторизация
3. Процедуры безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова

Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 13

1. Разграничение доступа к объектам ОС
2. Дополнительные возможности МЭ
3. НСД к информации. Способы получения НСД

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 14

1. Электронная цифровая подпись и функция хэширования
2. Технология межсетевых экранов
3. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 15

1. Общие критерии безопасности
2. Базовые свойства информации применительно к ИБ
3. Структура политики безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 16

1. Базовые свойства информации применительно к ИБ
2. Функции МЭ
3. Основные функции подсистемы защиты ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 17

1. Общие критерии безопасности
2. Аутентификация на основе паролей
3. Угрозы безопасности ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 18

1. Асимметричные криптосистемы шифрования
2. Проблемы безопасности МЭ
3. Процедуры безопасности

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"

Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 19

1. Концепции общих критериев
2. Дополнительные возможности МЭ
3. Аудит

Подпись преподавателя _____ **Подпись заведующего кафедрой** _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "Прикладных информационных технологий"
Группа "ИВТ" Семестр "5"
Дисциплина "Информационная безопасность"
Билет № 20

1. Процедуры безопасности
2. Признаки классификации угроз
3. Ассиметричные криптосистемы шифрования

Подпись преподавателя _____ **Подпись заведующего кафедрой** _____
