

Министерство культуры Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры»
Факультет информационных и библиотечных технологий
Кафедра цифровых технологий и ресурсов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Направление подготовки

46.04.02 «Документоведение и архивоведение»

Профиль подготовки

«Управление документацией в условиях цифровизации общества»

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

Очная, заочная

Год набора - 2022

Утвержден на заседании кафедры
ЦТиР, 23.05.2022 г., протокол № 10

Составитель: Мишова В.В.

Кемерово

1. Перечень оцениваемых компетенций:

- Способен разрабатывать и внедрять стратегии цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации (ПК-2).

•

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Обучающийся должен демонстрировать следующие результаты обучения по дисциплине:

знать:

- компоненты концептуальной модели информационной безопасности (31);
- задачи и функции защиты электронных информационных ресурсов (32);
- характеристики информационных систем, влияющие на безопасность информации (33);
- классификацию и характеристику угроз информационной безопасности (34);
- классификацию преступлений в сфере информационной безопасности (35);
- нормативно-правовые документы в области защиты информации (36);
- состав организационных документов обеспечения информационной безопасности (37);
- классификацию средств программно-технической защиты информации (38);
- требования к комплексной системе защиты информации в библиотеке (39);

уметь:

- выявлять угрозы информационной безопасности (У1);
- применять на практике нормативно-правовые документы в области защиты информации (У2);
- принимать решения в организации информационной безопасности (У3);
- обосновывать и осуществлять выбор средств защиты информации (У4);
- использовать современные методы и средства в комплексной системе защиты информации в АБИС (У5);

владеть:

- терминологией в сфере информационной безопасности (В1);
- способами предотвращения случайных и преднамеренных угроз информационной безопасности (В2);
- готовностью к разработке политики информационной безопасности (В3);
- навыками работы с программно-техническими средствами обеспечения информационной безопасности, используемых в библиотеках (В4);
- способностью формулировать требования к системе защиты информации в АБИС (В5).

Описание критериев оценивания компетенций на различных уровнях их формирования

При выставлении оценки преподаватель учитывает: логику, структуру, стиль ответа; культуру речи, манеру общения; готовность к дискуссии, аргументированность ответа; уровень самостоятельного мышления; умение приложить теорию к практике, решить задачи.

Нулевой уровень («неудовлетворительно»). Результаты обучения студента свидетельствуют:

З) об усвоении им некоторых элементарных знаний, но студент не владеет понятийным аппаратом изучаемой предметной области (учебной дисциплины);

У) не умеет установить связь теории с практикой;

В) не владеет способами решения практико-ориентированных задач.

Первый уровень - пороговый («удовлетворительно»). Достигнутый уровень оценки результатов обучения студента показывает:

З) знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательностью; студент раскрывает содержание вопроса, но не глубоко, бессистемно, с некоторыми неточностями;

У) слабо, недостаточно аргументированно может обосновать связь теории с практикой;

В) способен понимать и интерпретировать основной теоретический материал по дисциплине.

Второй уровень повышенный («хорошо»). Студент на должном уровне:

З) раскрывает учебный материал: даёт содержательно полный ответ, требующий незначительных дополнений и уточнений, которые он может сделать самостоятельно после наводящих вопросов преподавателя;

У) демонстрирует учебные умения и навыки в области решения практико-ориентированных задач;

В) владеет способами анализа, сравнения, обобщения и обоснования выбора методов решения практико-ориентированных задач.

Третий уровень продвинутый («отлично»). Студент, достигающий должного уровня:

З) даёт полный, глубокий, выстроенный логично по содержанию вопроса ответ, используя различные источники информации, не требующий дополнений и уточнений;

У) доказательно иллюстрирует основные теоретические положения практическими примерами;

В) способен глубоко анализировать теоретический и практический материал, обобщать его, самостоятельно делать выводы, вести диалог и высказывать свою точку зрения.

1. Формируемые компетенции в структуре учебной дисциплины и средства их оценивания

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Код оцениваемой компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)	Оценочное средство
1	Раздел 1. Концептуальные положения защиты информации в информационных системах			
1.1	Информационная безопасность: определение понятия, состав, назначение	ПК-2	31, В1	проверка результатов выполнения лабораторной работы
1.2	Информационная система как объект защиты	ПК-2	32, 33, В1	проверка результатов выполнения лабораторной работы
1.3	Угрозы информационной безопасности в информационных системах	ПК-2	34, 35, У1, В2, В1	проверка результатов выполнения лабораторной работы
2	Раздел 2. Направления защиты информации в документационном обеспечении управления и архивном деле			
2.1	Правовое обеспечение информационной безопасности	ПК-2	36, У2, В1	проверка результатов выполнения лабораторной работы
2.2	Организационное обеспечение информационной безопасности	ПК-2	37, У3, В3	проверка результатов выполнения лабораторной работы

2.3	Программно-техническое обеспечение информационной безопасности	ПК-2	38, У4, В4	проверка результатов выполнения лабораторной работы, тестирование
2.4	Комплексная система защиты информации	ПК-2	39, У5, В5	реализация учебного проекта

2. Оценочные средства по дисциплине для текущего контроля

4.3. Лабораторные работы

В ходе освоения учебной дисциплины предусмотрено 12 лабораторных работ (28 часов). Описания лабораторных работ представлены в электронном учебно-методическом комплексе дисциплины, размещенном на сайте «Электронная образовательная среда КемГИК»).

Критерии оценивания:

- выполнены все задания в лабораторной работе, студент обнаруживает полное понимание материала, соблюдает требования к представлению результатов выполнения заданий лабораторной работы - **5 баллов**;
- выполнены все задания в лабораторной работе, студент соблюдает требования к представлению результатов выполнения заданий лабораторной работы, однако допускает единичные ошибки, неточности - **4 балла**;
- выполнена большая часть заданий в лабораторной работе, студент знает и понимает основные положения данной темы, но допускает единичные ошибки; студент в целом соблюдает требования к представлению результатов выполнения заданий лабораторной работы, но допускает единичные неточности- **3 балла**;
- выполнено меньше половины заданий лабораторной работы, некоторые задания выполнены не в полном объеме или допущены единичные ошибки, неточности, студент нарушает некоторые требования к представлению результатов выполнения заданий лабораторной работы - **2 балла**;
- выполнено меньше половины заданий лабораторной работы, задания выполнены не в полном объеме или допущены ошибки, неточности, студент нарушает требования к представлению результатов выполнения заданий лабораторной работы- **1 балл**;
- лабораторная работа не выполнена - **0 баллов**.

4.5. Тематика учебных исследовательских проектов

1. Разработать модель информационной безопасности областной архива.
2. Разработать модель информационной безопасности библиотеки.
3. Разработать модель информационной безопасности организации с электронным документооборотом.
4. Разработать модель информационной безопасности городского архива.
5. Разработать модель информационной безопасности администрации поселка N.

Критерии оценивания:

Тема проекта выбирается из списка, рекомендованного преподавателем; также возможен вариант самостоятельного выбора студентом темы, при условии обязательного согласования с преподавателем.

Защита проекта – публичное выступление, представляющее собой развернутое изложение исследованной проблемы. Продолжительность выступления – до 10 мин.

Выполняемые студентами проекты оцениваются по каждому из представленных критериев:

Тема проекта выбирается из списка, рекомендованного преподавателем; также возможен вариант самостоятельного выбора студентом темы, при условии обязательного согласования с преподавателем.

Выполняемые студентами проекты оцениваются по каждому из представленных

критериев:

Наименование критерия	Максимальное количество баллов
<i>Критерии оценки проекта</i>	
Соответствие содержания проекта заданной теме	2
Обоснованность результатов представленной работы	2
Грамотное использование цветового и шрифтового оформления	2
Качество представления графического материала, звуковой и видеоинформации	2
Гармоничность сочетания различных форм представления информации	2
Четкость и логичность выводов	2
Качество оформления отчета о выполненном проекте и презентации (отсутствие орфографических и синтаксических ошибок)	2
<i>Критерии оценки выступлений</i>	
Грамотность и логичность изложения материала	2
Глубина владения материалом	2
Аргументированность ответов на вопросы	2
	20

Каждый из критериев оценивается от 0 до 2 баллов, 1 – критерий выполнен частично, 2 – критерий выполнен в полном объеме. Таким образом, максимальное количество баллов за выполнение и защиту проекта составляет 20 баллов.

5.Оценочные средства по дисциплине для промежуточной аттестации и шкала оценивания

5.1 СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

<i>Номер вопроса</i>	<i>Правильный ответ</i>
1. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Какие существуют основные уровни обеспечения защиты информации?</i> а) Законодательный б) Организационно-административный в) Программно-технический (аппаратный) г) Физический д) Вероятностный е) Распределительный	законодательный (а), организационно-административный (б), программно-технический (аппаратный) (в), физический (г)
2. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Какие основные свойства информации и систем обработки информации необходимо поддерживать, обеспечивая информационную безопасность?</i> а) Доступность б) Целостность в) Конфиденциальность г) Управляемость д) Сложность	доступность (а), целостность (б), конфиденциальность (в)
3. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Что такое доступность информации?</i> а) Свойство системы, в которой циркулирует информация,	свойство системы, в которой циркулирует информация,

<p>характеризующееся способностью обеспечивать своевременный беспрепятственный доступ к информации субъектов, имеющих на это надлежащие полномочия</p> <p>б) Свойство системы, обеспечивать беспрепятственный доступ к информации любых субъектов</p> <p>в) Свойство системы, обеспечивать закрытый доступ к информации любых субъектов</p> <p>г) Свойство информации, заключающееся в легкости ее несанкционированного получения и дальнейшего распространения (несанкционированного копирования)</p>	<p>характеризующееся способностью обеспечивать своевременный беспрепятственный доступ к информации субъектов, имеющих на это надлежащие полномочия (а)</p>
<p>4. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Что такое целостность информации?</i></p> <p>а) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию)</p> <p>б) Свойство информации, заключающееся в возможности ее изменения любым субъектом</p> <p>в) Свойство информации, заключающееся в возможности изменения только единственным пользователем</p> <p>г) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в виде единого набора файлов</p>	<p>свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию) (а)</p>
<p>5. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Что такое конфиденциальность информации?</i></p> <p>а) Свойство информации, указывающее на необходимость введения ограничений на круг субъектов, имеющих доступ к данной информации, и обеспечиваемое способностью системы сохранять указанную информацию в тайне от субъектов, не имеющих полномочий на право доступа к ней</p> <p>б) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию)</p> <p>в) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в виде не защищенного паролем набора</p> <p>г) Свойство информации, заключающееся в ее шифровании</p> <p>д) Свойство информации, заключающееся в ее принадлежности к определенному набору</p>	<p>свойство информации, указывающее на необходимость введения ограничений на круг субъектов, имеющих доступ к данной информации, и обеспечиваемое способностью системы сохранять указанную информацию в тайне от субъектов, не имеющих полномочий на право доступа к ней (а)</p>
<p>6. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Что относится к угрозам информационной безопасности?</i></p> <p>а) Потенциально возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к нарушению конфиденциальности, целостности, доступности информации, а также неправомерному ее тиражированию</p> <p>б) Классификация информации</p> <p>в) Стихийные бедствия и аварии (наводнение, ураган, землетрясение, пожар и т.п.)</p> <p>г) Сбои и отказы оборудования (технических средств) АС</p> <p>д) Ошибки эксплуатации (пользователей, операторов и другого персонала)</p> <p>е) Преднамеренные действия нарушителей и злоумышленников (обиженных лиц из числа персонала,</p>	<p>потенциально возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к нарушению конфиденциальности, целостности, доступности информации, а также неправомерному ее тиражированию (а); стихийные бедствия и аварии (наводнение, ураган, землетрясение, пожар и т.п.)(в); сбои и</p>

<p>преступников, шпионов, диверсантов)</p> <p>ж) Последствия ошибок проектирования и разработки компонентов АС (аппаратных средств, технологии обработки информации, программ, структур данных и т.п.)</p> <p>з) Иерархическое расположение данных</p>	<p>отказы оборудования (технических средств) АС (г); ошибки эксплуатации (пользователей, операторов и другого персонала) (д); преднамеренные действия нарушителей и злоумышленников (обиженных лиц из числа персонала, преступников, шпионов, диверсантов) (е); последствия ошибок проектирования и разработки компонентов АС (аппаратных средств, технологии обработки информации, программ, структур данных и т.п.) (ж)</p>
<p>7. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Какое определение информации дано в Законе РФ "Об информации, информатизации и защите информации"?</i></p> <p>а) Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, независимо от формы их представления</p> <p>б) Получение сведений из глобальной информационной сети</p> <p>в) Систематизированные данные об экономике</p> <p>г) Это результаты компьютерных решений определенных задач</p>	<p>сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, независимо от формы их представления (а)</p>
<p>8. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Что относится к правовым мерам защиты информации?</i></p> <p>а) Законы, указы и другие нормативные акты, регламентирующие правила обращения с информацией и ответственность за их нарушения</p> <p>б) Действия правоохранительных органов для защиты информационных ресурсов</p> <p>в) Организационно-административные меры для защиты информационных ресурсов</p> <p>г) Действия администраторов сети защиты информационных ресурсов</p>	<p>законы, указы и другие нормативные акты, регламентирующие правила обращения с информацией и ответственность за их нарушения (а)</p>
<p>9. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Какие правовые документы решают вопросы информационной безопасности?</i></p> <p>а) Уголовный кодекс РФ</p> <p>б) Конституция РФ</p> <p>в) Закон "Об информации, информатизации и защите информации"</p> <p>г) Закон РФ "О государственной тайне"</p> <p>д) Закон РФ "О коммерческой тайне"</p> <p>е) Закон РФ "О лицензировании отдельных видов деятельности"</p> <p>ж) Закон РФ "Об образовании"</p>	<p>Уголовный кодекс РФ (а), Конституция РФ (б), Закон "Об информации, информатизации и защите информации" (в), Закон РФ "О государственной тайне" (г), Закон РФ "О коммерческой тайне" (д), Закон РФ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (е), Закон</p>

з) Закон РФ " Об электронной цифровой подписи "	РФ " Об электронной цифровой подписи " (з)
<p>10. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Что такое государственная тайна?</i></p> <p>а) Защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности РФ</p> <p>б) Сведения о состоянии окружающей среды</p> <p>в) Все сведения, которые хранятся в государственных базах данных</p> <p>г) Сведения о состоянии здоровья президента РФ</p> <p>д) Конкретные сведения, в отношении которых компетентные органы и их должностные лица приняли решение об их отнесении к государственной тайне</p>	<p>защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности РФ (а); конкретные сведения, в отношении которых компетентные органы и их должностные лица приняли решение об их отнесении к государственной тайне (д)</p>
<p>11. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Что такое коммерческая тайна?</i></p> <p>а) Информация, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам</p> <p>б) Информация, к которой нет доступа на законном основании</p> <p>в) Информации, обладатель которой принимает меры к охране ее конфиденциальности</p> <p>г) Информация, содержащая в учредительных документах</p> <p>д) Информация, содержащая в годовых отчетах, бухгалтерских балансах, формах государственных статистических отчетов</p>	<p>Информация, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам (а); информация, к которой нет доступа на законном основании (б); информации, обладатель которой принимает меры к охране ее конфиденциальности (в)</p>
<p>12. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА</p> <p><i>Согласно Федеральному закону «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (№ 149-ФЗ от 27.07.2006 г.) не может быть ограничен доступ к:</i></p> <p>а) нормативным правовым актам, затрагивающим права, свободы и обязанности человека и гражданина, а также устанавливающим правовое положение организаций и полномочия государственных органов, органов местного самоуправления;</p> <p>б) информации о состоянии окружающей среды;</p> <p>в) информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, а также об использовании бюджетных, составляющих государственную или служебную тайну;</p> <p>г) информации, накапливаемой в закрытых фондах в государственных, муниципальных и иных информационных системах.</p>	<p>нормативным правовым актам, затрагивающим права, свободы и обязанности человека и гражданина, а также устанавливающим правовое положение организаций и полномочия государственных органов, органов местного самоуправления (а); информации о состоянии окружающей среды (б)</p>

<p>13. ДОПОЛНИТЬ ФРАЗУ Субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения информацией в соответствии с законодательными актами – это _____</p>	<p>владелец информации</p>
<p>14. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Защита информации – это</i> а) отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, базах данных и других информационных системах); б) защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера; в) комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности; г) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации.</p>	<p>комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности (в)</p>
<p>15. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Что такое политика информационной безопасности организации</i> а) Набор законов, правил и норм поведения, определяющих, как организация обрабатывает, защищает и распространяет информацию б) Уничтожение, модификация, копирование информации в организации в) Набор административных документов, утвержденных в организации г) Совокупность механизмов компьютерных систем д) Инструкции администраторам по настройке информационных систем</p>	<p>набор законов, правил и норм поведения, определяющих, как организация обрабатывает, защищает и распространяет информацию (а)</p>
<p>16. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Что относится к основным способам физической защиты?</i> а) Физическое управление доступом б) Противопожарные меры в) Защита поддерживающей инфраструктуры г) Защита от перехвата данных д) Защита мобильных систем е) Проведение производственной зарядки ж) Проведение соревнований по профессиональному мастерству</p>	<p>физическое управление доступом (а), противопожарные меры (б), защита поддерживающей инфраструктуры (в), защита от перехвата данных (г), защита мобильных систем (д)</p>
<p>17. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Что такое несанкционированный доступ (нсд)?</i> а) Доступ субъекта к объекту в нарушение установленных в системе правил разграничения доступа б) Создание резервных копий в организации в) Правила и положения, выработанные в организации для обхода парольной защиты г) Вход в систему без согласования с руководителем организации д) Удаление не нужной информации</p>	<p>доступ субъекта к объекту в нарушение установленных в системе правил разграничения доступа (а)</p>

<p>18. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Что такое идентификация?</i></p> <p>а) Процесс распознавания элемента системы, обычно с помощью заранее определенного идентификатора или другой уникальной информации</p> <p>б) Указание на правильность выполненных операций по защите информации</p> <p>в) Определение файлов, которые изменены в информационной системе несанкционированно</p> <p>г) Выполнение процедуры засекречивания файлов</p> <p>д) Процесс периодического копирования информации</p>	<p>процесс распознавания элемента системы, обычно с помощью заранее определенного идентификатора или другой уникальной информации (а)</p>
<p>19. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Что такое аутентификация?</i></p> <p>а) Проверка подлинности идентификации пользователя, процесса, устройства или другого компонента системы (обычно осуществляется перед разрешением доступа).</p> <p>б) Нахождение файлов, которые изменены в информационной системе несанкционированно</p> <p>в) Проверка количества переданной и принятой информации</p> <p>г) Определение файлов, из которых удалена служебная информация</p> <p>д) Определение файлов, из которых удалена служебная информация</p>	<p>проверка подлинности идентификации пользователя, процесса, устройства или другого компонента системы (обычно осуществляется перед разрешением доступа) (а)</p>
<p>20. ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА <i>Какими способами обеспечиваются основные уровни антивирусной защиты?</i></p> <p>а) Поиск и уничтожение известных вирусов</p> <p>б) Поиск и уничтожение неизвестных вирусов</p> <p>в) Блокировка проявления вирусов</p> <p>г) Определения адреса отправителя вирусов</p> <p>д) Выявление создателей вирусов</p>	<p>поиск и уничтожение известных вирусов (а), поиск и уничтожение неизвестных вирусов (б), блокировка проявления вирусов (в)</p>

Шкала оценивания:

- 100-90% (20-18 правильных ответов) - 20-18 баллов, «отлично» ;
- 89-75% (17-15 правильных ответов) - 17-15 баллов, «хорошо»;
- 74-60% (14-12 правильных ответов) - 14-12 баллов, «удовлетворительно»;
- ниже 60% (11 и менее правильных ответов) - 11 и менее баллов, «неудовлетворительно».

5.2. Вопросы к зачету

1. Информационная безопасность: понятие, назначение
2. Состав концептуальной модели информационной безопасности
3. Доступность, целостность и конфиденциальность информации
4. Проблемы защиты информационных систем
5. Характеристики информационных систем, влияющие на безопасность информации
6. Классификация и характеристика угроз информационной безопасности
7. Причины и источники случайных воздействий на информационные системы
8. Причины и источники преднамеренных воздействий на информационные системы
9. Классификация преступлений в сфере информационной безопасности
10. Основные положения государственной политики обеспечения информационной безопасности РФ
11. Государственная тайна: понятие, средства защиты государственной тайны

12. Конфиденциальная информация: понятие, средства защиты конфиденциальной информации
13. Персональные данные: понятие, средства защиты персональных данных
14. Цели, задачи, содержание административного уровня обеспечения информационной безопасности.
15. Цели, задачи, содержание процедурного уровня обеспечения информационной безопасности.
16. Политика безопасности: определение, направления разработки
17. Классификация средств технической защиты информации.
18. Классификация средств программной защиты информации.
19. Компьютерные вирусы: классификация, деструктивные возможности
20. Виды антивирусных программ. Факторы, определяющие качество антивирусных программ
21. Правила защиты от компьютерных вирусов, получаемых не из вычислительных сетей.
22. Идентификация и аутентификация пользователей

Критерии оценивания

Общие правила оценки успеваемости студента в течение семестра

<i>Виды работ</i>	<i>Количество баллов</i>
Выполнение и защита лабораторных работ	Максимум $5 \times 12 = 60$ баллов
Выполнение и защита проекта	Максимум – 20 баллов
Тестирование	Максимум 20 балла
<i>Итого за семестр:</i>	Максимум – 100 баллов

Знания, умения и навыки обучающихся при промежуточной аттестации **в форме зачета** определяются «зачтено», «не зачтено».

Оценка **«зачтено»** выставляется обучающемуся в ходе *собеседования* при выполнении следующих критериев: обучающийся знает курс на уровне лекционного материала, базовых учебных пособий, дополнительной учебной, научной литературы, умеет привести разные точки зрения по излагаемому вопросу; дает логически последовательные, содержательные, правильные ответы на вопросы; владеет терминологическим аппаратом; допускаются неточности при ответе, которые при наводящих вопросах студент исправляет.

«Не зачтено» соответствует **нулевому уровню формирования компетенций**: обучающийся имеет пробелы в знаниях основного учебного материала, не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий либо не выполнил практические задания.

«Зачтено» выставляется, если обучающийся достиг **уровней формирования компетенций: продвинутый, повышенный, пороговый**.

Шкала перевода баллов в оценки при промежуточной аттестации в форме зачета

Уровень формирования компетенции	Оценка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Продвинутый, повышенный, пороговый	Зачтено	60	100
Нулевой	Не зачтено	0	59