

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 19.06.2026 15:45:09

Уникальный программный ключ:

bd39d4208aa94cf4422feb787c81619d42de79a7

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

и. о. декана факультета математики  
и компьютерных наук имени  
профессора Н. И. Червякова  
Грובה Т. А.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**Организационное и правовое обеспечение защиты информации**

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Специальность          | <u>10.05.01 Компьютерная безопасность</u>                                           |
| Специализация          | <u>Информационно-аналитическая и техническая<br/>экспертиза компьютерных систем</u> |
| Год начала обучения    | <u>2026</u>                                                                         |
| Форма обучения         | <u>очная</u>                                                                        |
| Реализуется в семестре | <u>7, 8</u>                                                                         |

## Введение

1. Назначение: обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение защиты информации». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов. Для формирования определенного уровня компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Организационное и правовое обеспечение защиты информации»

3. Разработчик: Чайка Е.А., старший преподаватель кафедры вычислительной математики и кибернетики

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Бабенко М. Г., заведующий кафедрой вычислительной математики и кибернетики

Члены комиссии:

Осипов Д.Л., доцент кафедры вычислительной математики и кибернетики

Гусева Л.Л., доцент кафедры вычислительной математики и кибернетики

Представитель организации-работодателя:

Березницкий А.С., главный аналитик федерального государственного бюджетного учреждения «Кабардино-Балкарская лаборатория судебной экспертизы Министерства юстиции Российской Федерации».

Экспертное заключение: Представленный ФОС по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение защиты информации» соответствует требованиям ФГОС ВО. Предлагаемые преподавателем формы и средства текущего контроля адекватны целям и задачам реализации образовательной программы высшего образования по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность, а также целям и задачам рабочей программы реализуемой учебной дисциплины. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации представлены в полном объеме.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

# 1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Уровни сформированности компетенци(ий), индикатора (ов)                                                                                                                                                                                           | Дескрипторы                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                   | Минимальный уровень не достигнут (неудовлетворительно)<br>2 балла                                                                                                                                                                                       | Минимальный уровень (удовлетворительно)<br>3 балла                                                                                                                                                                                            | Средний уровень (хорошо)<br>4 балла                                                                                                                                                                                                  | Высокий уровень (отлично)<br>5 баллов                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Компетенция ОПК-5</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| ИД-1 <small>опк-5</small><br>классифицирует защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации                                          | Допускает грубые ошибки в классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации                                                    | Имеет неполное представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации                                     | Имеет представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации                                     | Имеет полное представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации                                     |
| ИД-2 <small>опк-5</small><br>обосновывает решения, связанные с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей, применяет правила и стандарты при ведении делопроизводства                                     | Представляет отчет с грубыми ошибками по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей                                                                                                       | Представляет неполный отчет по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей                                                                                                       | Представляет отчет по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей                                                                                                       | Представляет обоснованный отчет по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей                                                                                                 |
| ИД-3 <small>опк-5</small><br>анализирует и разрабатывает проекты локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации | Представляет отчет с грубыми ошибками по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации | Представляет неполный отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации | Представляет отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации | Представляет полный отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации |
| <b>Компетенция ОПК-6</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| ИД-2 <small>опк-6</small><br>разрабатывает проекты инструкций, регламентов, положений и приказов по защите                                                                                                                                        | Представляет отчет с грубыми ошибками по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации                                                                                                                         | Представляет неполный отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите                                                                                                                                    | Представляет отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и                                                                                                                                                       | Представляет полный отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа                                                                                                                                               | ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа                                                                                                                                                                               | информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа                                                                                                                                                          | приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа                                                                                                                              | приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа                                                                                                                                     |
| <i>Компетенция ОПК-6.2</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ИД-1 ОПК-6.2 применяет действующие нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие проведение компьютерно-технических экспертиз, современные методы и средства проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации | Представляет отчет с грубыми ошибками о действующих нормативных правовых актах, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации | Представляет неполный отчет о действующих нормативных правовых актах, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации | Представляет отчет о действующих нормативных правовых актах, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации | Представляет полный отчет о действующих нормативных правовых актах, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации |

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Компетенция |
|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|               |                  | <b>Форма обучения очная. Семестр 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 1.            | d                | <p>что включает в себя защиту информационных ресурсов от несанкционированного доступа, обеспечение безопасности информационных и телекоммуникационных систем?</p> <p>а) первая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере</p> <p>б) вторая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере</p> <p>с) третья составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере</p> <p>д) четвертая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере@</p> | ОПК-6       |
| 2.            | g                | <p>: Основной характеристикой системы является:</p> <p>а) целостность</p> <p>б) эффективность</p> <p>с) комплексность</p> <p>д) работоспособность</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-5       |
| 3.            |                  | Административный уровень обеспечения информационной безопасности. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-6       |
| 4.            |                  | Аттестация объектов информатизации в области защиты информации. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-5       |
| 5.            |                  | Борьба с компьютерными преступлениями. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК-5       |
| 6.            |                  | В чем заключается сущность судебной аппаратно-компьютерной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-6.2     |
| 7.            | a<br>b           | <p>Внутренними угрозами, представляющими наибольшую опасность для объектов обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в сфере обороны, являются:</p> <p>а) преднамеренные действия, а также ошибки персонала информационных и телекоммуникационных систем специального назначения;</p> <p>б) ненадежное функционирование</p>                                                                                                                                                                                                                            | ОПК-6       |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|     |   | <p>информационных и телекоммуникационных систем специального назначения</p> <p>с) диверсионно-подрывная деятельность специальных служб иностранных государств, осуществляемая методами информационно-психологического воздействия</p> <p>д) -деятельность иностранных политических, экономических и военных структур, направленная против интересов Российской Федерации в сфере обороны</p>                                                                                                                                                                                                                                              |       |
| 8.  | f | <p>Главными требованиями к организации эффективного функционирования системы являются:</p> <p>а) регламентация порядка доступа персонала к конфиденциальным сведениям и документам</p> <p>б) персональная ответственность руководителей и сотрудников за сохранность носителя и конфиденциальность информации</p> <p>с) наличие специализированной службы безопасности, обеспечивающей практическую реализацию системы защиты</p> <p>д) и нормативнометодического обеспечения деятельности этой службы</p> <p>е) регламентация состава конфиденциальных сведений и документов, подлежащих защите</p> <p>ф) верны все варианты ответов</p> | ОПК-5 |
| 9.  | ~ | Дайте краткий анализ информации конфиденциального характера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-5 |
| 10. |   | Дайте краткую характеристику Закону Российской Федерации «О безопасности»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-6 |
| 11. |   | Дайте общую характеристику законодательства Российской Федерации в области информационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-5 |
| 12. | a | <p>Дайте определение понятию "система защиты информации"</p> <p>а) это рациональная совокупность направлений, методов, средств и мероприятий, снижающих уязвимость информации и препятствующих несанкционированному доступу к информации, ее разглашению или утечке</p> <p>б) рациональная совокупность направлений, методов, средств и мероприятий, снижающих уязвимость информации и</p>                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-5 |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |                  | препятствующих несанкционированному доступу к информации<br>с) рациональная совокупность направлений, методов, средств и мероприятий, снижающих уязвимость информации                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
| 13. |                  | Дайте понятие информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-5   |
| 14. |                  | Для чего проводится информационно-компьютерное исследование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-6.2 |
| 15. |                  | Доктрина информационной безопасности Российской Федерации. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-5   |
| 16. |                  | Документы Гостехкомиссии России. Единые критерии, стандарты. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-5   |
| 17. |                  | Закон Российской Федерации «О безопасности». Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-5   |
| 18. | a<br>b<br>c<br>d | Идентификационные задачи компьютерной экспертизы<br>а) Индивидуально-конкретное тождество единичного объекта.<br>б) Групповую принадлежность.<br>в) Целое по его части.<br>г) Источник происхождения объекта.<br>д) Реставрация                                                                                                                                                                                                            | ОПК-6.2 |
| 19. |                  | Информация ограниченного доступа в сфере государственного и муниципального управления. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-5   |
| 20. | a<br>b<br>c<br>d | какие виды угроз информационной безопасности Российской Федерации существуют?<br>а) угрозы конституционным правам и свободам человека и гражданина в области духовной жизни и информационной деятельности<br>б) угрозы информационному обеспечению государственной политики Российской Федерации<br>в) угрозы развитию отечественной индустрии информации<br>г) угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем | ОПК-6   |
| 21. |                  | Когда назначается компьютерная экспертиза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-6.2 |
| 22. |                  | Когда проходят испытания отдельных несертифицированных средств и систем защиты информации в испытательных центрах (лабораториях) по сертификации. Раскройте основные                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-6   |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |   | моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| 23. |   | Корпоративная нормативная база по защите информации. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                   | ОПК-6   |
| 24. | i | Кто определяет необходимую степень защищенности ресурсов и тип системы, способы и средства защиты информации?<br>а) государственные учреждения<br>б) организации и предприятия<br>в) собственники информационных ресурсов, государственные учреждения, организации и предприятия<br>г) ФСБ России | ОПК-5   |
| 25. | с | Кто определяет необходимую степень защищенности ресурсов и тип системы, способы и средства защиты информации?<br>а) государственные учреждения<br>б) организации и предприятия<br>в) собственники информационных ресурсов, государственные учреждения, организации и предприятия<br>г) ФСБ России | ОПК-5   |
| 26. | е | Не являются методами информационной войны<br>а) подавление элементов инфраструктуры государственного управления<br>б) деятельность хакеров<br>в) электронно-магнитное воздействие<br>г) радиоэлектронная разведка<br>д) террористические провокации                                               | ОПК-6.2 |
| 27. | а | Общественные отношения в информационном праве регулируются<br>а) как императивными методами, так и диспозитивными<br>б) на началах равенства сторон и их имущественной самостоятельности<br>в) только административными методами<br>г) методом власти и подчинения                                | ОПК-6.2 |
| 28. |   | Опишите алгоритм пользования информацией, составляющей банковскую тайну                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-5   |
| 29. |   | Опишите алгоритм пользования информацией, составляющей профессиональную тайну.                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-5   |
| 30. |   | Опишите алгоритм пользования информацией, составляющей служебную тайну                                                                                                                                                                                                                            | ОПК-5   |
| 31. |   | Опишите порядок проведения                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК-6.2 |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                               |         |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |   | оперативно-розыскных и следственных действий в отношении средств вычислительной техники и программного обеспечения.                                                                                                           |         |
| 32. |   | Опишите систему защиты государственной тайны                                                                                                                                                                                  | ОПК-5   |
| 33. |   | Опишите стадии экспертного исследования объектов СКТЭ                                                                                                                                                                         | ОПК-6.2 |
| 34. |   | Опишите структуру органов государственной власти. Общие функции органов государственной власти в области информационной безопасности                                                                                          | ОПК-5   |
| 35. |   | Определите требование Конституции РФ о защите информации и обеспечения информационной безопасности                                                                                                                            | ОПК-5   |
| 36. |   | Основания, цели и задачи внутреннего (служебного) расследования. Раскройте основные моменты                                                                                                                                   | ОПК-6   |
| 37. |   | Основные классы технических средств обработки информации, подлежащими защите. Раскройте основные моменты                                                                                                                      | ОПК-6   |
| 38. | с | Ответственность за преступления против компьютерной безопасности наступает с ... лет.<br>а) 18<br>б) 14<br>с) 16                                                                                                              | ОПК-6.2 |
| 39. |   | Охарактеризуйте допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне                                                                                                                                                      | ОПК-5   |
| 40. |   | Охарактеризуйте организационные структуры государственной системы обеспечения информационной безопасности федеральных органов исполнительной власти.                                                                          | ОПК-6   |
| 41. |   | Охарактеризуйте правовое обеспечение защиты государственной тайны                                                                                                                                                             | ОПК-5   |
| 42. |   | Охарактеризуйте правовое обеспечение защиты коммерческой тайны .                                                                                                                                                              | ОПК-5   |
| 43. |   | Охарактеризуйте правовую и нормативную база, используемую при проведении судебных компьютерных экспертиз в области нарушения прав интеллектуальной собственности.                                                             | ОПК-6.2 |
| 44. |   | Охарактеризуйте предусмотренную законодательством и охраняемую государством необходимость должного поведения участника правового отношения в интересах управомоченного субъекта (индивида, организации, государства в целом). | ОПК-6   |
| 45. |   | Охарактеризуйте применение к правонарушителю предусмотренных санкцией юридической нормы мер государственного принуждения,                                                                                                     | ОПК-6   |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |             | выражающихся в форме лишений личного, организационного либо имущественного характера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
|     |             | <b>Форма обучения очная. Семестр 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 46. |             | Охарактеризуйте распорядительные документы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-5   |
| 47. |             | Охарактеризуйте систему государственных судебно-экспертных учреждений в России.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-6.2 |
| 48. | ~           | Охарактеризуйте совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности РФ. Где они представлены?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-6   |
| 49. | a<br>b<br>c | Первоочередными мероприятиями по реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности Российской Федерации являются:<br>а) разработка и внедрение механизмов реализации правовых норм, регулирующих отношения в информационной сфере;<br>б) разработка и реализация механизмов повышения эффективности государственного руководства деятельностью государственных средств массовой информации;<br>с) принятие и реализация федеральных программ, предусматривающих формирование общедоступных архивов информационных ресурсов федеральных органов государственной власти;<br>d) совершенствование системы финансирования работ, связанных с реализацией правовых и организационно-технических методов защиты информации | ОПК-6   |
| 50. |             | Перечень видов деятельности предприятий в области защиты информации, подлежащих лицензированию ФСБ и ФСТЭК. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК-5   |
| 51. |             | Перечень сведений конфиденциального характера. Раскройте основные моменты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-5   |
| 52. |             | Перечислите нормативно-правовые акта, используемые при проведении компьютерной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-6.2 |
|     |             | <b>Форма обучения очная. Семестр 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 53. |             | Перечислите основные вопросы, разрешаемые судебной аппаратно-компьютерной экспертизой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-6.2 |
| 54. |             | Перечислите примерные вопросы, решаемые программно-компьютерным исследованием                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-6.2 |
| 55. | ~           | Полномочия органов государственной власти и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-5   |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |   | должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне и их защиты. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| 56. |   | Понятие и структура информации конфиденциального характера. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-5   |
| 57. |   | Порядок сертификации средств защиты информации. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-5   |
| 58. |   | Порядок создания и функционирования Экспертных комиссий, процедуры представления и рассмотрения материалов, предназначенных для открытого опубликования. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-6   |
| 59. |   | Правовое обеспечение защиты коммерческой тайны. Раскройте основные моменты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ОПК-5   |
| 60. |   | Приказ Минюста России "Об утверждении Перечня родов (видов) судебных экспертиз, выполняемых в федеральных бюджетных судебно-экспертных учреждениях Минюста России, и Перечня экспертных специальностей, по которым представляется право самостоятельного производства судебных экспертиз в федеральных бюджетных судебно-экспертных учреждениях Минюста России"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК-6.2 |
| 61. | a | <p>Продолжите фразу "Организационный элемент системы защиты информации ..."</p> <p>а) содержит меры управленческого, ограничительного (режимного) и технологического характера, определяющие основы и содержание системы защиты, побуждающие персонал соблюдать правила защиты конфиденциальной информации фирмы</p> <p>б) основывается на нормах информационного права и предполагает юридическое закрепление взаимоотношений фирмы и государства по поводу правомерности использования системы защиты информации, фирмы и персонала по поводу обязанности персонала соблюдать установленные собственником информации ограничительные и технологические меры защитного характера, а так же ответственности персонала за нарушение порядка защиты информации</p> <p>с) предназначен для защиты ценной информации, обрабатываемой и хранящейся в компьютерах, серверах и рабочих станциях локальных сетей и различных информационных</p> | ОПК-5   |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |   | системах<br>d) предназначен для защиты конфиденциальной информации методами криптографии                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 62. |   | Процедура внутреннего (служебного) расследования. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-6   |
| 63. |   | Разработка и проведение мероприятий по обеспечению режима конфиденциальности изделий (продукции). Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-6   |
| 64. |   | Раскройте правовые основы защиты государственной тайны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-5   |
| 65. |   | Раскройте особенности назначения судебной компьютерно-технической экспертизы в суде по уголовным делам                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-6.2 |
| 66. |   | Раскройте особенности организации судебно-экспертной производственной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-6.2 |
| 67. |   | Раскройте перечень сведений конфиденциального характера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-5   |
| 68. |   | Раскройте понятие «внутреннее (служебное) расследование» по фактам нарушения режима конфиденциальности.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-6   |
| 69. |   | Раскройте требования Конституции РФ о защите информации и обеспечения информационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-5   |
| 70. |   | Система документов по защите государственной тайны. Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-5   |
| 71. |   | Федеральный закон «О техническом регулировании». Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-5   |
| 72. |   | Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Раскройте основные моменты                                                                                                                                                                                                                                                                             | ОПК-5   |
| 73. | d | Частью какого элемента системы защиты информации является наличие в организационных документах фирмы, правилах внутреннего трудового распорядка, контрактах, заключаемых с сотрудниками, в должностных и рабочих инструкциях положений и обязательств по защите конфиденциальной информации?<br>a) программноаппаратного<br>b) инженернотехнического<br>c) организационного<br>d) правового | ОПК-5   |
| 74. | a | Частью какого элемента системы защиты информации является регламентация доступа персонала в выделенные помещения с помощью идентифицирующих кодов, шифров?<br>a) криптографического<br>b) организационного                                                                                                                                                                                  | ОПК-5   |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|     |             | с) правового<br>d) инженернотехнического                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
| 75. | e<br>g<br>h | Что включает в себя программно-аппаратный элемент системы защиты информации?<br>а) автономные программы, обеспечивающие защиту информации и контроль степени ее защищенности<br>б) регламентацию доступа к базам данных, файлам, электронным документам персональными паролями, идентифицирующими командами и другими методами<br>с) программы защиты информации, работающие в комплексе с программами обработки информации<br>d) программы защиты информации, работающие в комплексе с техническими (аппаратными) устройствами защиты информации<br>е) все ответы верны | ОПК-5 |
| 76. | с           | что включает в себя развитие современных информационных технологий, отечественной индустрии информации?<br>а) первая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере<br>б) вторая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере<br>с) третья составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере<br>d) четвертая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере                                                                           | ОПК-6 |
| 77. | b           | что включает в себя себя информационное обеспечение государственной политики Российской Федерации, связанное с доведением до российской и международной общественности достоверной информации о государственной политике РА&<br>а) первая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере<br>б) вторая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере<br>с) третья составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере                                                      | ОПК-6 |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |   | d) четвертая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| 78. | a | <p>Что называют угрозой или опасностью утраты информации? атаку</p> <p>a) единичное или комплексное, реальное или потенциальное, активное или пассивное проявление неблагоприятных возможностей внешних или внутренних источников угрозы создавать критические ситуации, события, оказывать дестабилизирующее воздействие на защищаемую информацию, документы и базы данных</p> <p>b) проявление неблагоприятных возможностей источников угрозы создавать критические ситуации, события, оказывать дестабилизирующее воздействие на защищаемую информацию, документы и базы данных</p> | ОПК-5   |
| 79. | i | <p>Что относится к элементам системы защиты информации?</p> <p>организационный элемент</p> <p>e) правовой элемент</p> <p>f) криптографический элемент</p> <p>g) инженернотехнический элемент</p> <p>h) программноаппаратный элемент</p> <p>i) все перечисленные элементы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-5   |
| 80. |   | Что регламентирует содержание заключения эксперта лишь в общих чертах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-6.2 |
| 81. | ~ | Что формируется <i>в концепциях по защите государственной тайны</i> на основе правовых документов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-5   |
| 82. |   | Что является объектами программно-компьютерного исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-6.2 |
| 83. |   | Что является целью программно-компьютерного исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-6.2 |

## 2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

*Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.*

### 3. Критерии оценивания компетенций\*

*Оценка «зачтено»* выставляется студенту, если предоставляет отчет в котором демонстрирует представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; представляет отчет по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей; представляет отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации; представляет отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа; представляет отчет о действующих нормативных правовых актов, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации; представляет отчетные материалы об аттестационных испытаниях объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации и оформляет отчетные материалы.

*Оценка «не зачтено»* выставляется студенту, если допускает грубые ошибки в классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; представляет отчет с грубыми ошибками по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей; представляет отчет с грубыми ошибками по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации; представляет отчет с грубыми ошибками по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа; представляет отчет с грубыми ошибками о действующих нормативных правовых актов, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации; представляет отчетные материалы с грубыми ошибками об аттестационных испытаниях объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации и оформляет отчетные материалы.

*Оценка «отлично»* выставляется студенту, если он предоставляет детальный отчет в котором демонстрирует умение применять действующие правовые нормы, использует полной мере действующие правовые нормы в, обеспечивающие борьбу с коррупцией, при взаимодействии в обществе; имеет полное представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; представляет обоснованный отчет по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей; представляет полный отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации; представляет полный отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа; представляет полный отчет о действующих нормативных правовых актов, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной

техники и носителей компьютерной информации; представляет полные отчетные материалы об аттестационных испытаниях объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации и оформляет отчетные материалы.

*Оценка «хорошо» выставляется студенту*, если предоставляет отчет в котором демонстрирует умение использовать действующие правовые нормы, имеет представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; представляет отчет по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей; представляет отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации; представляет отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа; представляет отчет о действующих нормативных правовых актов, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации; представляет отчетные материалы об аттестационных испытаниях объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации и оформляет отчетные материалы.

*Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту*, если предоставляет неполный отчет в котором демонстрирует умение применять поверхностно действующие правовые нормы, имеет неполное представление о классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; представляет неполный по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей; представляет неполный отчет по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации; представляет неполный отчет по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа; представляет неполный отчет о действующих нормативных правовых актов, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации; представляет неполные отчетные материалы об аттестационных испытаниях объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации и оформляет отчетные материалы.

*Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту*, если он предоставляет отчет с грубыми ошибками в котором демонстрирует допускает грубые ошибки в классификации защищаемой информации по видам тайны и степеням конфиденциальности, классифицирует и оценивает угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; представляет отчет с грубыми ошибками по решениям, связанным с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей; представляет отчет с грубыми ошибками по анализу и разработке проектов локальных правовых актов, инструкций, регламентов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности в организации; представляет отчет с грубыми ошибками по разработке проектов инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа; представляет отчет с грубыми ошибками о действующих

нормативных правовых актов, нормативных и методических документах, регламентирующих проведение компьютерно-технических экспертиз, современных методах и средствах проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации; представляет отчетные материалы с грубыми ошибками об аттестационных испытаниях объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации и оформляет отчетные материалы.