

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 12:16:24

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления,
доктор экономических наук,
профессор
Л. И. Ушвицкий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Защита информации в профессиональной деятельности»

Специальность

Специализация

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

38.05.01 Экономическая безопасность

Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

2026

очная

4

заочная

4

Ставрополь, 2026

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Защита информации профессиональной деятельности» предназначен для контроля достижения обучающимися требуемых компетенций посредством оценивания полученных ими результатов обучения, соответствующих индикаторам достижения компетенций образовательной программы высшего образования «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

2. ФОС является приложением к рабочей программе дисциплины «Защита информации профессиональной деятельности»

3. Разработчик: Аникуев С.В., кандидат технических наук, доцент кафедры организации и технологии защиты информации

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Мезенцева Е.С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономической безопасности и аудита

Представитель организации-работодателя: Варнавская И. Н. - начальник отдела развития предпринимательства Союза «Торгово-Промышленная палата Ставропольского края»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Защита информации профессиональной деятельности» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Компетенция(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ПК-4. Способен использовать цифровые средства и информационные технологии для решения задач обеспечения экономической безопасности				
<i>Результаты обучения:</i> Способен использовать инструменты цифровизации и автоматизации для решения управленческих задач с учетом требований нормативных правовых актов ИД-2 ПК-4	не способен использовать инструменты цифровизации и автоматизации для решения управленческих задач с учетом требований нормативных правовых актов	слабо сформированы навыки использования инструментов цифровизации и автоматизации для решения управленческих задач с учетом требований нормативных правовых актов	в целом навыки использования инструментов в цифровизации и автоматизации для решения управленческих задач с учетом требований нормативных правовых актов освоены на среднем уровне	в полной мере обладает навыками использования инструментов цифровизации и автоматизации для решения управленческих задач с учетом требований нормативных правовых актов

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (4 семестр),

Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Защита информации профессиональной деятельности», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-4, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

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 образовательной программе заочной формы обучения.

Критерии выставления оценок

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практико-ориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-4 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-4 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-4 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-4 не достигнуты.

2. Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
1.	с)	К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: а) Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных б) Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий с) Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности	ПК-4
2.	б)	Основными источниками угроз информационной безопасности являются все указанное в списке: а) Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б) Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы с) Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы	ПК-4
3.	а)	Виды информационной безопасности: а) Персональная, корпоративная, государственная б) Клиентская, серверная, сетевая с) Локальная, глобальная, смешанная	ПК-4
4.	а)	Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение: а) несанкционированного доступа, воздействия в сети б) инсайдерства в организации с) чрезвычайных ситуаций	ПК-4
5.	а)	Основные объекты информационной безопасности: а) Компьютерные сети, базы данных б) Информационные системы, психологическое состояние пользователей с) Бизнес-ориентированные, коммерческие системы	ПК-4
6.	с)	Основными рисками информационной безопасности являются: а) Искажение, уменьшение объема, перекодировка информации б) Техническое вмешательство, выведение из строя оборудования сети с) Потеря, искажение, утечка информации	ПК-4
7.	а)	К основным принципам обеспечения информационной безопасности относится: а) Экономической эффективности системы безопасности б) Многоплатформенной реализации системы	ПК-4

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		с) Усиления защищенности всех звеньев системы	
8.	b)	Основными субъектами информационной безопасности являются: a) руководители, менеджеры, администраторы компаний b) органы права, государства, бизнеса c) сетевые базы данных, фаерволлы	ПК-4
9.	a)	К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное: a) Установление регламента, аудит системы, выявление рисков b) Установка новых офисных приложений, смена хостинг-компании c) Внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей	ПК-4
10.	a)	Принципом информационной безопасности является принцип недопущения: a) Неоправданных ограничений при работе в сети (системе) b) Рисков безопасности сети, системы c) Презумпции секретности	ПК-4
11.		Обеспечение информационной безопасности: содержание и структура понятия.	ПК-4
12.		Система обеспечения информационной безопасности.	ПК-4
13.		Обеспечение информационной безопасности организации.	ПК-4
14.		Обеспечение информационной безопасности Российской Федерации	ПК-4
15.		Содержание и структура законодательства. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	ПК-4
16.		Термины и определения в области защиты информации	ПК-4
17.		Государственной системы защиты информации	ПК-4
18.		Задачи органов Государственной системы защиты информации.	ПК-4
19.		Административная и уголовная ответственность в сфере защиты информации.	ПК-4
20.		Дополнительная и повторная Защита информации профессиональной деятельности.	ПК-4
21.		Международная нормативная база обеспечения безопасности.	ПК-4
22.		Руководящие документы и методические указания в сфере защиты информации	ПК-4
23.		Персональные данных, их классификация	ПК-4
24.		Создания и оценка соответствия информационной системы персональных данных	ПК-4

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
25.		Права субъектов персональных данных	ПК-4
26.		Обязанности оператора при обработке персональных данных.	ПК-4
27.		Порядок отнесения сведений к государственной тайне	ПК-4
28.		Порядок засекречивания и рассекречивания сведений, отнесённых к государственной тайне.	ПК-4
29.		Порядок распоряжения сведениями, составляющими государственную тайну.	ПК-4
30.		Система защиты сведений, составляющих государственную тайну	ПК-4
31.		Порядок отнесения информации к коммерческой тайне	ПК-4
32.		Порядок охраны коммерческой тайны.	ПК-4
33.		Порядок предоставления информации, составляющей коммерческую тайну.	ПК-4
34.		Законодательство об электронной цифровой подписи.	ПК-4
35.		Условия признания равнозначности электронной цифровой подписи и собственноручной подписи	ПК-4
36.		Институты сертификата ключа электронной цифровой подписи и владельца сертификата	ПК-4
37.		Институт удостоверяющих центров	ПК-4
38.		Особенности использования электронной цифровой подписи	ПК-4
39.		Защита прав и законных интересов субъектов информационной сферы.	ПК-4
40.		Классы угроз информационной безопасности.	ПК-4
41.		Организационные структуры государственной системы обеспечения информационной безопасности федеральных органов исполнительной власти.	ПК-4
42.		Административный уровень обеспечения информационной безопасности	ПК-4
43.		Организационные структуры системы обеспечения информационной безопасности предприятия (организации).	ПК-4
44.		Корпоративная нормативная база по защите информации.	ПК-4
45.		Комплексная система защиты информации.	ПК-4
46.		Организация пропускного режима на предприятии (организации).	ПК-4
47.		Методы разграничения доступа	ПК-4