

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Иванович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 11:36:12

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726531a25a8

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и
управления

д-р экон. наук, профессор

Ушвицкий Л. И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Информационная безопасность организаций»

Направление

Направленность (профиль)

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

38.04.01 Экономика

Экономическая безопасность и
управление рисками

2026

очная

3

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Информационная безопасность организаций» предназначен для контроля достижения обучающимися требуемых компетенций посредством оценивания полученных ими результатов обучения, соответствующих индикаторам достижения компетенций образовательной программы высшего образования «Экономическая безопасность и управление рисками» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

2. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Информационная безопасность организаций» предназначен для «Экономическая безопасность и управление рисками» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

3. ФОС является приложением к программе дисциплины «Информационная безопасность организаций»

4. Разработчик: Немцова Е.С., доцент кафедры экономической безопасности и аудита

5. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

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

Члены комиссии:

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

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

Представитель организации-работодателя: И.Н. Бабич, главный специалист отдела внутреннего аудита ООО «Газпром Газораспределение Ставрополь»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) «Экономическая безопасность и управление рисками» и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

19 мая 2026 г.

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) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-5</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-3 ПК-5. Анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности организации с использованием цифровых технологии	Не применяет знания об информационной безопасности, информационных угрозах, для принятия обоснованных управленческих решений	Применяет знания об информационной безопасности, информационных угрозах, и возможных последствиях для принятия обоснованных управленческих решений на минимальном уровне	Применяет знания об информационной безопасности, информационных угрозах, и возможных последствиях для принятия обоснованных управленческих решений на среднем уровне, использует их в профессиональной деятельности	Применяет знания об информационной безопасности, информационных угрозах, и возможных последствиях для принятия обоснованных управленческих решений на высоком уровне, использует их в профессиональной деятельности

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Информационная безопасность организаций», соотнесенные с индикаторами достижения компетенции ПК-5, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения экзамена 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.

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 практикоориентированные 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

компетенции ПК-5 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 компетенции ПК-5 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 компетенции ПК-5 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 компетенции ПК-5 не достигнуты.

2. Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		Тестовые задания	
1.	a)	Информационная безопасность - это... a) невозможность нанесения вреда свойствам объектам безопасности, обуславливаемым информацией и информационной инфраструктурой (защищенность от угроз); b) предотвращение зла наносимого государственным структурам; c) проведение природоохранных мероприятий.	ПК-5
2.	c)	К объектам информационной безопасности на предприятии НЕ относятся: a) информационные ресурсы; b) средства вычислительной и организационной техники; c) Конституция России.	ПК-5
3.	a)	К основным угрозам информационной безопасности НЕ относятся: a) раскрытие конфиденциальной информации; b) нарушение принципов экономической безопасности; c) отказ от обслуживания.	ПК-5
4.	a)	Конфиденциальность – это.. a) защита от несанкционированного доступа к информации b) программ и программных комплексов, обеспечивающих технологию разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов c) описание процедур	ПК-5
5.	a)	В организационную основу системы обеспечения информационной безопасности РФ входит: a) Совет безопасности РФ; b) Министерство науки и высшего образования РФ; c) ЦРУ США.	ПК-5
6.	c)	Правовое обеспечение безопасности информации делится: a) международно-правовые нормы; b) национально-правовые нормы;	ПК-5

		с) все ответы правильные.	
7.	a)	Что относится к государственной тайне? а) сведения, защищаемые государством в области военной, экономической ... деятельности b) документированная информация c) нет правильного ответа	ПК-5
8.	d)	Угрозы можно классифицировать по нескольким критериям: а) по спектру информационной безопасности b) по способу осуществления c) по компонентам информационной системы d) все варианты верны	ПК-5
9.	f)	Основными источниками внутренних отказов являются: а) отступление от установленных правил эксплуатации b) разрушение данных c) ошибки при конфигурировании системы d) отказы программного или аппаратного обеспечения e) выход системы из штатного режима эксплуатации f) все ответы правильные	ПК-5
10.	a)	По отношению к поддерживающей инфраструктуре рекомендуется рассматривать следующие угрозы: а) невозможность и нежелание обслуживающего персонала или пользователя выполнять свои обязанности b) обрабатывать большой объем программной информации c) нет правильного ответа	ПК-5
11.	b)	Политика безопасности разрабатывается применительно к а) Одному верхнему уровню управления; b) Трем уровням управления (верхнему, среднему и нижнему); c) Решению акционеров компании.	ПК-5
12.	c)	Какие угрозы безопасности информации являются преднамеренными: а) ошибки персонала b) открытие электронного письма, содержащего вирус c) не авторизованный доступ	ПК-5
13.	c)	Минимизация утечки информации через персонал это а) организационно-технические средства защиты информации; b) организационно-экономические меры; c) организационно-административные меры.	ПК-5
14.	a)	К организации конфиденциального делопроизводства относится:	ПК-5

		а) организация документооборота; б) использование сертифицированных технических и программных средств; с) проверка надежности сотрудников.	
15.	б)	Не являются коммерческой тайной: а) сведения, содержащиеся в документах, дающие право заниматься предпринимательской деятельностью; б) сведения о научных разработках; с) сведения о персонале предприятия.	ПК-5
		Вопросы к экзамену	
16.		Экономическая информация как товар и объект безопасности.	ПК-5
17.		Информационные угрозы, их виды и причины возникновения.	ПК-5
18.		Информационные угрозы для государства.	ПК-5
19.		Внешние и внутренние субъекты информационных угроз.	ПК-5
20.		Нормативно-правовые аспекты в области информационной безопасности в Российской Федерации.	ПК-5
21.		Информационные угрозы для государства.	ПК-5
22.		Информационные угрозы для компании.	ПК-5
23.		Организационное обеспечение информационной безопасности.	ПК-5
24.		Организация системы защиты информации экономических объектов.	ПК-5
25.		Управление информационной безопасностью на государственном уровне.	ПК-5
26.		Обеспечение информационной безопасности должностных лиц и представителей деловых кругов.	ПК-5
27.		Способы воздействия информационных угроз на объекты.	ПК-5
28.		Профессиональные тайны, их виды. Объекты коммерческой тайны на предприятии.	ПК-5
29.		Государственное регулирование информационной безопасности.	ПК-5
30.		Федеральные законы по информационной безопасности в РФ.	ПК-5
31.		Организационно-правовой статус службы безопасности.	ПК-5