

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского ЦИИ

федерального университета

Дата подписания: 25.04.2024 09:00:38

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. Директора по УР

Пятигорского института (филиала) СКФУ

Н.В. Данченко

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Направление подготовки  
Направленность (профиль)

**38.03.01 Экономика  
Инженерная экономика и финансовая безопасность  
в цифровой среде**

Год начала обучения  
Форма обучения  
Изучается в

**2024  
очная, очно-заочная  
3 семестре 4 семестре**

## Введение

1. Назначение фонда оценочных средств - обеспечение научно-методической основы для организации и проведения текущего и промежуточного контроля по дисциплине «Информационные системы обработки экономической информации» . Текущий и промежуточный контроль по дисциплине «Информационные системы обработки экономической информации» – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задача текущего контроля – получить первичную оперативную информацию о ходе и качестве усвоения учебного материала, а также стимулировать регулярную целенаправленную работу студентов. Задача промежуточного контроля – получить достоверную информацию о степени освоения дисциплины.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Информационные системы обработки экономической информации», составлен в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки **38.03.01 Экономика**

3. Разработчик М.В. Флоринская, Доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Новоселова Н.Н., заведующая кафедрой финансов и бухгалтерского учета

Члены комиссии:

Новоселов С.Н., профессор кафедры финансов и бухгалтерского учета

Есакова Е.Е., доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета

Представитель организации-работодателя

Носолева В.А., директор АНО «Судебно-экспертное учреждение «ФИНЭКС»

Экспертное заключение: данные оценочные средства соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, рекомендуются для использования в учебном процессе по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы

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

Уровни сформированности компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция:</i> ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач				
<p>Результаты обучения по дисциплине (модулю):</p> <p><i>Индикатор:</i> ИД-1 ОПК - 5 Использует современные информационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде</p>	<p>Неудовлетворительно использует информационные технологии для выполнения расчетов по планированию и бюджетированию в организации, обосновывать их и представлять результаты и обзоры</p>	<p>Удовлетворительно использует информационные технологии для выполнения расчетов по планированию и бюджетированию в организации, обосновывать их и представлять результаты и обзоры</p>	<p>Хорошо использует информационные технологии для выполнения расчетов по планированию и бюджетированию в организации, обосновывать их и представлять результаты и обзоры</p>	<p>Отлично использует информационные технологии для выполнения расчетов по планированию и бюджетированию в организации, обосновывать их и представлять результаты и обзоры</p>
<p>Результаты обучения по дисциплине (модулю):</p> <p><i>Индикатор:</i> ИД-2 ОПК - 5 Использует качественный и количественный инструментальный обработки больших массивов данных с целью выведения новой информации и получения содержательных выводов</p>	<p>Неудовлетворительно применяет информационные технологии для подготовки предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора</p>	<p>Удовлетворительно применяет информационные технологии для подготовки предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора</p>	<p>Хорошо применяет информационные технологии для подготовки предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора</p>	<p>Отлично применяет информационные технологии для подготовки предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора</p>
<i>Компетенция:</i> ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности				
<p>Результаты обучения по дисциплине (модулю):</p> <p><i>Индикатор:</i> ИД-1 ОПК - 6 Решает задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий</p>	<p>Неудовлетворительно проводит оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта с применением информационных технологий</p>	<p>Удовлетворительно проводит оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта с применением информацион-</p>	<p>Хорошо проводит оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта с при-</p>	<p>Отлично проводит оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать</p>

		ных технологий	менением информационных технологий	меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта с применением информационных технологий
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-2 ОПК - 6 Применяет принципы работы современных информационных технологий в практической деятельности	Неудовлетворительно применяет современные информационные технологии в практической деятельности	Удовлетворительно применяет современные информационные технологии в практической деятельности	Хорошо применяет современные информационные технологии в практической деятельности	Отлично применяет современные информационные технологии в практической деятельности

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.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.		Приведите классификацию информационных систем в финансово-банковской сфере.	ОПК-5
2.		Раскройте понятие «Автоматизированная информационная система»	ОПК-5
3.		Раскройте понятие «Автоматизированные системы обработки экономической информации»	ОПК-5
4.		Перечислите составляющие автоматизированной системы обработки экономической информации	ОПК-5
5.		Какие принципы лежат в основе создания и использование информационной системы?	ОПК-5
6.		Назовите информационные технологии, которые используются для обработки первичной финансовой информации.	ОПК-5
7.		Назовите информационные технологии “Excel”, которые используются для обработки первичной финансовой информации.	ОПК-5
8.		Каково содержание технологии “Excel” — “Мастер графиков”.	ОПК-5
9.		Назовите основные операции при реализации технологии “Мастер функций” (“Excel”).	ОПК-5
10.		Каков порядок разработки пользовательской функции в “Excel”.	ОПК-5
11.		Назовите основные операции при реализации технологии “Регрессия” (“Excel”).	ОПК-5
12.		Назовите основные операции при реализации технологии “Поиск решения” (“Excel”).	ОПК-5
13.		Назовите возможности технологии “Пакет анализа” и основные операции при реализации этой технологии (“Excel”).	ОПК-5
14.		Расскажите о возможностях и технологиях, реализованных в программе “Стат-Эксперт”.	ОПК-5
15.		Назовите цели и задачи автоматизации финансового анализа.	ОПК-5
16.		Назовите возможности программного продукта “Альт-Финансы” для оценки финансового состояния предприятия.	ОПК-6
17.		Назовите возможности программного продукта “Альт-Инвест” для оценки финансового состояния предприятия.	ОПК-6
18.		Назовите возможности программного продукта “AuditExpert”.	ОПК-6
19.		Назовите возможности программного продукта “ProjectExpert”.	ОПК-6
20.		Назовите цели и задачи автоматизации финансового планирования.	ОПК-6
21.		Назовите основные программы, применяемые для первичного анализа финансовой деятельности предприятия:	ОПК-6
22.		Перечислите задачи, которые позволяет решать ProjectExpert:	ОПК-6
23.		Оцените возможности системы (программы) “MicrosoftProject” для решения задач финансового планирования.	ОПК-6
24.		Оцените решаемые задачи и возможности системы (программы) “Бизнес-План” для решения задач финансового планирования.	ОПК-6
25.		Какие действия представляют потенциальную и реальную угрозу для информационных систем?	ОПК-6
26.		Перечислите основные преимущества программного продукта «ОЛИМП: ФинЭксперт»	ОПК-6
27.		Перечислите основные финансовые характеристики банка:	ОПК-6

28.		В каких целях проводится анализ финансового состояния коммерческого банка?	ОПК-6
29.		Расскажите о структуре информационной системы "Флагман"	ОПК-6
30.		В какие контуры объединяются подсистемы и программные модули КИС "Флагман"?	ОПК-6
31.		Назовите функции, решаемые в АИС "Финансы".	ОПК-6
32.		Назовите основные функциональные подсистемы АИС "Финансы".	ОПК-6
33.		Каковы предпосылки создания автоматизированной информационной системы (АИС) «Финансы»?	ОПК-6
34.		Что входит в систему АИС "Финансы"?	ОПК-6
35.		Каково предназначение подсистемы "Бюджетный процесс"?	ОПК-6
36.		Назовите основные аналитические банковские информационные системы.	ОПК-6
37.		Как можно классифицировать банковские технологии?	ОПК-6
38.		Недостатки каскадной системы а) Увеличение срока разработки б) Слабое документирование этапов в) Необходимость повторного согласования этапов при обнаружении отклонений	ОПК-5
39.		Какие виды экономических информационных систем существуют? а) корпоративные б) локальные в) ЭИС внешней среды г) ЭИС обратной связи д) технические е) тактические	ОПК-5
40.		Какие подсистемы выделяют в экономических информационных системах? а) функциональные б) обеспечивающие в) интеграционные г) локальные д) тактические	ОПК-5
41.		В автоматизированных ИС информация обрабатывается: а) Без участия человека; б) При частичном участии человека; в) С использованием только технических средств; г) Только вручную	ОПК-5
42.		ИС организационного управления предназначены для : а) Автоматизации функций производственного персонала; б) Автоматизации функций управленческого персонала; в) Автоматизации всех функций фирмы	ОПК-5

43.		В окне «Запуск 1С: Предприятие» обязательно устанавливать флажок в поле «Монопольно», так ли это: а) да б) нет в) зависит от компьютера	ОПК-6
44.		Вид аналога собственноручной подписи, являющийся средством защиты информации: а) электронная цифровая подпись б) электронная визуальная подпись в) электронная независимая подпись	ОПК-6
45.		Прибыль предприятия (как финансовый результат) – это разница между: а) приходом и уходом б) доходами и расходами в) расходом и реализацией	ОПК-6
46.		Субъективный показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для решения предметных задач: а) правдивость информации б) свежесть информации в) полнота информации	ОПК-6
47.		Адрес компьютера в сети, представляющий собой 32-разрядное двоичное число: а) IP-адрес б) эмейл в) папка	ОПК-6
48.		База налогообложения НДС: а) добавленная стоимость б) обороты по реализации в) оба варианта верны г) нет верного ответа	ОПК-6
49.		Раздел Кэш-фло, в котором отображаются затраты на подготовку производства – Кэш-фло от ... деятельности: а) налоговой б) инвестиционной в) кредитной	ОПК-6
50.		К программному обеспечению ИС относятся: а) Устройства передачи данных; б) Компьютеры; в) Информационные потоки; г) Программные продукты	ОПК-6

## 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 положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

### Критерии оценивания компетенций\*

*Оценка «отлично»* выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

*Оценка «хорошо»* выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

*Оценка «удовлетворительно»* выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

*Оценка «неудовлетворительно»* выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно ответил на 100% от общего числа вопросов тестовых заданий

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно ответил на 80 % от общего числа вопросов тестовых заданий

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на 60% от общего числа вопросов тестовых заданий

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил менее чем на 60% от общего числа вопросов тестовых заданий