

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 05.10.2023 15:00:31
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
Заместитель директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Специальность	38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация	Защита национальных интересов Российской Федерации в экономической и внешнеэкономической сфере
Год начала обучения	2023
Форма обучения	Очная
Реализуется в семестре	4

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

Введение

1. Назначение: фонды оценочных средств ориентированы на оценку достижения запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Экономический анализ»
3. Разработчик: Есакова Е.Е., доцент кафедры Финансов и бухгалтерского учета
4. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы:
Председатель: Новосёлова Н.Н., зав кафедрой финансов и бухгалтерского учета
Новоселов С.Н., профессор кафедры финансов и бухгалтерского учета
Агаян Ш.А., доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета

Представитель организации-работодателя
Носолева В.А., директор ООО «Финэкс»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация " Защита национальных интересов Российской Федерации в экономической и внешнеэкономической сфере " и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Экономический анализ».

" ____ " _____ 2023 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительн о) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительн о) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор: ИД-1</i> ОПК-3 Разрабатывает и обосновывает систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не способен разрабатывать и обосновывать систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности	Не совсем корректно умеет разрабатывать и обосновывать систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности	В целом правильно умеет разрабатывать и обосновывать систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности	Грамотно умеет разрабатывать и обосновывать систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности
<i>Индикатор: ИД-2</i> ОПК-3 Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не способен самостоятельно осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности	Не совсем корректно может осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности	В целом правильно может осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности	Грамотно применяет знания и владеет способностью осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность различных хозяйствующих субъектов, в том числе, обеспечивающих повышение их экономической безопасности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

ИД-3 ОПК-3 На основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Не способен самостоятельно на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и обеспечивающие их экономическую безопасность	Не совсем корректно может на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и обеспечивающие их экономическую безопасность	В целом правильно может на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и обеспечивающие их экономическую безопасность	Грамотно применяет знания и владеет способностью на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и обеспечивающие их экономическую безопасность
---	---	--	--	--

Компетенция: ПК-3 Способен выявлять и прогнозировать возможные экономические риски и угрозы экономической безопасности, в том числе с использованием системы управления рисками

Результаты обучения по дисциплине (модулю): ИД-1 Осуществляет обработку массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально- экономические процессы, проводит анализ, интерпретацию, оценку полученных результатов и обоснование выводов;	Не способен организовать сбор и обработку массивов статистических данных, различных экономических показателей, характеризующих социально- экономические процессы, проводит анализ, интерпретацию, оценку полученных результатов и обоснование выводов, обеспечивающих повышение экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Не совсем корректно может организовать сбор и обработку массивов статистических данных, различных экономических показателей, характеризующих социально- экономические процессы, проводит анализ, интерпретацию, оценку полученных результатов и обоснование выводов, обеспечивающих повышение экономической безопасности хозяйствующих субъектов	В целом правильно может организовать сбор и обработку массивов статистических данных, различных экономических показателей, характеризующих социально- экономические процессы, проводит анализ, интерпретацию, оценку полученных результатов и обоснование выводов, обеспечивающих повышение экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Грамотно может организовать сбор и обработку массивов статистических данных, различных экономических показателей, характеризующих социально- экономические процессы, проводит анализ, интерпретацию, оценку полученных результатов и обоснование выводов, обеспечивающих повышение экономической безопасности хозяйствующих субъектов
---	--	---	---	--

<i>Индикатор:</i> ИД-2 ПК-3 Выявляет возможные экономические риски и угрозы экономической безопасности, проводит анализ и дает им оценку, составляет и обосновывает прогнозы	Не способен владеть принципами организации и проведения аналитических исследований с целью обеспечения и соблюдения принципов экономической безопасности на уровне государства,	Не совсем корректно владеет принципами организации и проведения аналитических исследований с целью обеспечения и соблюдения принципов экономической безопасности на	В целом корректно владеет принципами организации и проведения аналитических исследований с целью обеспечения и соблюдения принципов экономической	Грамотно применяет знания и владеет принципами организации и проведения аналитических исследований с целью обеспечения и соблюдения принципов
---	--	--	---	--

динамики развития основных угроз экономической безопасности;	предприятий, на основе сбора, обработки, бизнес-анализа и контроля необходимых бухгалтерских, финансовых документов, критической оценки существующих научных исследований в экономике, осуществления контроля и выявления возможных экономических рисков и угроз экономической безопасности; составляет и обосновывает прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов различных типов	уровне государства, предприятий, на основе сбора, обработки, бизнес-анализа и контроля необходимых бухгалтерских, финансовых документов, критической оценки существующих научных исследований в экономике, осуществления контроля и выявления возможных экономических рисков и угроз экономической безопасности; составляет и обосновывает прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов различных типов	безопасности на уровне государства, предприятий, на основе сбора, обработки, бизнес-анализа и контроля необходимых бухгалтерских, финансовых документов, критической оценки существующих научных исследований в экономике, осуществления контроля и выявления возможных экономических рисков и угроз экономической безопасности; составляет и обосновывает прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов различных типов	экономической безопасности на уровне государства, предприятий, на основе сбора, обработки, бизнес-анализа и контроля необходимых бухгалтерских, финансовых документов, критической оценки существующих научных исследований в экономике, осуществления контроля и выявления возможных экономических рисков и угроз экономической безопасности; составляет и обосновывает прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов различных типов
--	---	---	---	---

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.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Форма обучения – очная, семестр - 4			
1.		Сущность экономического анализа	ОПК-3
2.		Этапы экономического анализа	ОПК-3
3.		Виды экономического анализа по временному признаку	ОПК-3
4.		Основные понятия маркетингового анализа	ОПК-3
5.		Предмет, объекты и субъекты маркетингового анализа	ОПК-3
6.		Характеристика методов маркетинговых исследований	ОПК-3
7.		Цель анализа производственной программы	ОПК-3
8.		Основы анализа объёма продукции	ОПК-3
9.		Задачи анализа производственной программы	ОПК-3
10.		Объекты и субъекты анализа производственной программы	ОПК-3
11.		Анализ направлений развития производства	ОПК-3
12.	–	Анализ состояния основных средств	ОПК-3
13.		Основные этапы анализа использования основных средств	ОПК-3
14.		Необходимость классификации затрат на предприятии	ОПК-3
15.		Классификация затрат предприятия в зависимости от объемов деятельности	ОПК-3
16.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C00D0043E9AB8B952205E7BA500060000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023	Понятие метода формирования себестоимости (калькулирования) продукции	ОПК-3
17.		Понятие ликвидности баланса	ОПК-3
18.		Оценка финансовой устойчивости	ОПК-3
19.		Показатели оценки финансовой устойчивости	ОПК-3
20.		Порядок формирования финансового результата	ОПК-3

21.		Порядок проведения анализа объемов производства	ОПК-3
22.		Анализ выполнения плана по производству продукции	ОПК-3
23.		Формирование ассортиментных программ	ОПК-3
24.		Структуры баланса неплатежеспособного предприятия. Методика установления неудовлетворительной	ОПК-3
25.		Оценка качества продукции	ОПК-3
26.		Анализ прямых материальных затрат	ОПК-3
27.		Перечислите показатели рентабельности	ОПК-3
28.		Оценка платежеспособности предприятия	ОПК-3
29.		Оценка использования денежных средств предприятия	ОПК-3
30.		Методы анализа хозяйственной деятельности	ОПК-3
31.		Особенности организации аналитической работы на предприятии при помощи функций Google Таблиц	ПК-3
32.		Особенности организации аналитической работы на предприятии при помощи Microsoft Excel	ПК-3
33.		Понятие дашбордов, используемых для аналитики	ПК-3
34.		Использование Google Data Studio для организации аналитической работы	ПК-3
35.		Использование Yandex Datalens для организации аналитической работы	ПК-3
36.		Использование Power BI для организации аналитической работы	ПК-3
37.		Использование SAP Analytics Cloud для организации аналитической работы	ПК-3
38.		Подготовка данных к анализу с использованием программных средств	ПК-3
39.		Формализация данных анализа с использованием программных средств	ПК-3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 2C00D0043E9AB8B952205E7BA500060000043E
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

40.		Качество аналитических данных для анализа с использованием программных средств	ПК-3
41.		Принципы сбора данных для анализа с использованием программных средств	ПК-3
42.		Методы сбора данных для анализа с использованием программных средств	ПК-3
43.		Информативность данных для анализа с использованием программных средств	ПК-3
44.		Моделирование данных для анализа с использованием программных средств и технологий	ПК-3
45.		Перечислите основные виды больших данных	ПК-3
46.		Виды данных для анализа с использованием программных средств	ПК-3
47.		Особенности использования сводных таблиц в Microsoft Excel	ПК-3
48.		Особенности использования диаграмм в Microsoft Excel	ПК-3
49.		Лист прогноза в Microsoft Excel	ПК-3
50.		Быстрый анализ данных в Microsoft Excel	ПК-3
51.		3D-карты в Microsoft Excel	ПК-3
52.		Анализ деятельности предприятия в Microsoft Excel	ПК-3
53.		Анализ данных «ЧТО-ЕСЛИ» в Microsoft Excel	ПК-3
54.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C00D0043E9AB8B952205E7BA500060000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023	Принцип комплексности организации экономического анализа заключается в: а: единстве производственных и финансовых показателей б: анализе предприятия как целостной системы в: изучении экономической и технической сторон производства	ОПК-3

		г: использование научно-обоснованных методик и процедур	
55.	а	Между затратами и результатами деятельности предприятия существуют: а: количественные и стоимостные зависимости б: количественные взаимосвязи в: стоимостные зависимости	ОПК-3
56.	б	Коэффициент выбытия основных средств рассчитывается как отношение стоимости выбывших основных средств: а: к стоимости поступивших б: к их стоимости на начало периода в: к их среднегодовой стоимости	ОПК-3
57.	б	Обобщающим показателем, характеризующим уровень обеспеченности предприятия основными производственными средствами, является: а: фондоемкость б: фондовооруженность в: фондорентабельность г: фондоотдача	ОПК-3
58.	г	11: Производительность труда рассчитывается как отношение выручки от продажи продукции к: а: средней заработной плате б: чистой прибыли в: фонду оплаты труда г: среднесписочной численности работников	ОПК-3
59.	а	20: Определите величину маржинального дохода на основании следующих данных: выручка от реализации продукции – 1000 тыс. руб., постоянные затраты – 200 тыс. руб., переменные затраты – 400 тыс. руб. а: 600 тыс. руб. б: 1000 тыс.руб. в: 200 тыс.руб.	ОПК-3
60.	в	Определите порог рентабельности, если выручка от продажи продукции составила – 2000 тыс. руб.,	ОПК-3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C00D0043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

		постоянные затраты составили – 400 тыс. руб., переменные затраты – 1500 тыс. руб., цена единицы продукции – 1 тыс.руб.: а: 1000 б: 1400 в: 1600 г: 2300	
61.	в	Предприятие имеет внеоборотные активы на сумму 6000 тыс. руб., долгосрочные обязательства – 3000 тыс.руб., оборотные активы – 8000 тыс.руб., краткосрочные обязательства – 4000 тыс.руб., собственный капитал – 7000 тыс.руб. Собственный оборотный капитал составит: а: 8000 тыс.руб. б: 10000 тыс.руб. в: 6000 тыс.руб. г: нет правильного ответа	ОПК-3
62.	б	33: Показатель рентабельности активов используется как характеристика: а: структуры капитала б: прибыльности активов в: текущей ликвидности г: структуры имущества	ОПК-3
63.	г	Рентабельность продукции – это: а: отношение чистой прибыли к полной себестоимости реализованной продукции б: отношение прибыли от производства и реализации продукции к текущим затратам на производство в: отношение выручки от реализации продукции к прибыли от реализации продукции г: отношение прибыли от производства и реализации продукции к полной себестоимости реализованной продукции	ОПК-3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C00D0043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

64.	г	Внедрение автоматизированных информационных технологий в процесс управленческого анализа позволит: а: сократить сроки обработки аналитических данных б: повысить качество и достоверность обработанной информации в: снизить трудоемкость и стоимость аналитического процесса; г: все вышеперечисленное	ОПК-3
65.	а	Что означает появление ##### при выполнении расчетов? а: ширина ячейки меньше длины полученного результата б: ошибка в формуле вычислений в: отсутствие результата г: нет правильного ответа	ПК-3
66.	г	Какая программа не является электронной таблицей? а: Excel б: Quattropro в: Superkalk г: Word	ПК-3
67.	б	Что позволяет выполнять электронная таблица Excel а: решать задачи на прогнозирование и моделирование ситуаций б: представлять данные в виде диаграмм, графиков в: при изменении данных автоматически пересчитывать результат г: выполнять чертежные работы	ПК-3
68.	в	Основное назначение электронных таблиц Excel: а: редактировать и форматировать текстовые документы б: хранить большие объемы информации	ПК-3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

		в: выполнять расчет по формулам г: нет правильного ответа	
69.	в	Предприятие имеет внеоборотные активы на сумму 6000 тыс. руб., долгосрочные обязательства – 3000 тыс.руб., оборотные активы – 8000 тыс.руб., краткосрочные обязательства – 4000 тыс.руб., собственный капитал – 7000 тыс.руб. Собственный оборотный капитал составит: а: 8000 тыс.руб. б: 10000 тыс.руб. в: 6000 тыс.руб. -: нет правильного ответа	ПК-3
70.	б	Порядок расчета коэффициента обеспеченности оборотных активов собственными средствами: а: $K_o = \text{собственный капитал} / \text{активы предприятия}$ б: $K_o = (\text{собственный капитал} - \text{внеоборотные активы}) / \text{оборотные активы}$ в: $K_o = \text{оборотные активы} / \text{собственный капитал}$	ПК-3
71.	б	Предприятие имеет собственный капитал на сумму 8000 тыс.руб., оборотные активы – 4000 тыс.руб., внеоборотные активы – 6500 тыс.руб. Рассчитайте коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами: а: 2,05 б: 0,38 в: 0,76 г: 0,59	ПК-3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

72.	б	Порог рентабельности продукции (точка критического объема продукции) определяется отношением: а: постоянных затрат к переменным б: постоянных затрат к маржинальному доходу на единицу продукции в: постоянных затрат к выручке от реализации продукции г: переменных затрат к выручке от реализации продукции	ПК-3
-----	---	---	------

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

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 в рамках текущего контроля успеваемости при собеседовании и иных видах заданий, предусматривающих устный ответ на поставленные вопросы, ответ показывает знание только отдельных процессов изучаемой предметной области, отличается неглубоким раскрытием темы, незнанием вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений и процессов, неумением делать аргументированные выводы, отсутствием логичности и последовательности в ответе.

В рамках промежуточной аттестации (экзамен) 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.

** в соответствии с результатами освоения дисциплины и видами заданий*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023