

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 28.09.2023 13:48:13
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486417a148819df

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 (филиал)
СКФУ
М.В. Мартыненко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

СТАТИСТИКА

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Инженерная экономика и финансовая безопасность в цифровой среде
Год начала обучения 2023
Форма обучения очная, очно-заочная
Реализуется во 1, 2 2,3 семестре

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 запланированные в образовательной программе результаты обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Статистика»

3. Разработчик: Асрян Г.А., 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

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

Представитель организации-работодателя

Носолева В.А., директор ООО «Финэкс»

Экспертное заключение: данный ФОС соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

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 показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор</i> ИД-1 ОПК - 2 Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения финансово-экономических задач	Не способен составлять проекты распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов	Не совсем корректно способен составлять проекты распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов	В целом правильно способен составлять проекты распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов	Правильно способен составлять проекты распорядительных, организационных и информационно-справочных документов, осуществляет их информационную обработку и внедрение в управленческую деятельность с учетом заданных критериев качества документов
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор</i> ИД-2 ОПК - 2 Анализирует результаты исследования математических моделей финансово-экономических задач и делает на их основании количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию финансово-экономических решений	Не способен анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию и организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач	Не совсем корректно способен анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию и организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач	В целом правильно способен анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию и организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач допуская некоторые неточности, испытывает небольшие затруднения, не влияющие на результат	Грамотно применяет и способен анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию и организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач

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.		Общие понятия статистики. Предмет статистики	ОПК-2
2.		Общие понятия о статистической методологии	ОПК-2
3.		Общие понятия о статистической сводке	ОПК-2
4.		Статистические группировки	ОПК-2
5.		Виды группировок (типологические, структурные, аналитические)	ОПК-2
6.		Ряды распределения	ОПК-2
7.		Сущность средних величин в статистике	ОПК-2
8.		Понятие и виды выборочного наблюдения	ОПК-2
9.		Показатели сплошного и выборочного наблюдения	ОПК-2
10.		Анализ рядов динамики	ОПК-2
11.		Статистические методы моделирования	ОПК-2
12.		Статистическое исследование связей между явлениями	ОПК-2
13.		Статистическое наблюдение и формы его организации	ОПК-2
14.		Программа статистического наблюдения	ОПК-2
15.		Виды статистического наблюдения	ОПК-2
16.		Формы и способы представления статистической информации	ОПК-2
17.		Значение графического метода в статистике	ОПК-2
18.		Понятие вариации, характеристика закономерности рядов распределения	ОПК-2
19.		Распределение Пирсона	ОПК-2
20.		Общие понятия об индексах	ОПК-2
21.		Статистические методы прогнозирования	ОПК-2
22.		Статистическое исследование связей между явлениями	ОПК-2
23.		Виды корреляционных взаимосвязей между явлениями	ОПК-2
24.		Формы корреляционных взаимосвязей между явлениями	ОПК-2
25.		Основные задачи статистики	ОПК-2
26.		Планы статистического исследования	ОПК-2
27.		Способы статистического наблюдения	ОПК-2
28.		Относительные величины статистики	ОПК-2
29.		Основное условие правильного расчета средних величин	ОПК-2
30.		Основные формы статистического наблюдения	ОПК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952283E7BA3B00060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2026

31.		Объект статистического наблюдения - это: а: Лицо или группа лиц, на которых возложено проведение статистического наблюдения б: Совокупность предметов и явлений, которые будут подвергнуты наблюдению в: Отдельный предмет или явление, над которым необходимо провести наблюдение	ОПК-2
32.		Абсолютный прирост показателей характеризующих социальную сферу исчисляется как: а: Разность между предыдущим уровнем и базой сравнения б: Разность между последующим уровнем и базой сравнения в: Отношение предыдущего уровня к базе сравнения	ОПК-2
33.		Статистика как наука изучает: а: Массовые явления б: Единичные явления в: Повторяющиеся явления	ОПК-2
34.		Какой раздел не входит в статистику труда? а: статистика численности и состава работников б: показатели движения и текучести рабочей силы в: статистика использования страховых выплат г: статистика производительности труда	ОПК-2
35.		Виды статистических таблиц в зависимости от структуры а: простые, групповые и комбинационные б: относительная величина структуры	ОПК-2
36.		Дискретный вариационный ряд графически изображается с помощью трех видов: а: полигона б: диаграммы в: кумуляты г: огивы	ОПК-2
37.		Статистика труда представляет собой: а: раздел социально-экономической статистики, предметом которого является количественная характеристика закономерностей массовых явлений и процессов в области воспроизводства и использования трудового потенциала общества. б: раздел политико-экономической статистики, предметом которого является политическая характеристика закономерностей массовых явлений и процессов в области воспроизводства и использования трудового потенциала общества.	ОПК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B95210C1E9A5303A0001E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

		в: раздел статистики, изучающий данные численности населения и его размещение по территории страны; состава населения по полу, возрасту, семейному положению, национальности, родному языку, уровню образования, занятиям и источникам средств	
38.		Статистика науки и инновации формируется на основании а: ежегодных статистических обследований научных и высших образовательных учреждений б: ежеквартальных статистических обследований научных и высших образовательных учреждений в: статистических обследований научных и высших образовательных учреждений за учебный год	ОПК-2
39.		Статистика образования является разделом: а: статистики населения б: статистики труда в: социальной статистики	ОПК-2
40.		Что не относится к абсолютным показателям движения рабочей силы? а:оборот по приему; б: оборот по общему количеству рабочего времени; в:оборот по увольнению.	ОПК-2
41.		Что представляет собой средняя величина а: это обобщающий показатель, характеризующий типичный уровень варьирующего количественного признака в конкретных условиях, месте и времени б: количественные изменения величины исследуемого признака в пределах однородной совокупности, которые обусловлены перекрещиваемым влиянием различных факторов	ОПК-2
42.		Что означает Вариация в статистике а: количественные изменения величины исследуемого признака в пределах однородной совокупности, которые обусловлены перекрещиваемым влиянием различных факторов б: это обобщающий показатель, характеризующий типичный уровень варьирующего количественного признака в конкретных условиях, месте и времени	ОПК-2
43.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C0000043E9AB8B9526F5C7D05A... Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Какая относительная величина характеризует удельный вес части совокупности в её общем объеме? А. Относительная величина структуры Б. Относительная величина планового задания В. Относительная величина выполнения плана	ОПК-2
44.	Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023г	Статистическая отчетность базируется на данных: а. бухгалтерского учета	ОПК-2

		б: внутреннего учета в: управленческого учета г: оперативного учета	
45.		Термин статистика происходит от слова: а: статика б: статный в: статус	ОПК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

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 «отлично» выставляется, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки, а также если он 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, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки, но допустил незначительные ошибки. То есть студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент полностью справился с теоретическим заданием, но не показал умения и навыки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не справился с заданиями и не проявляет значительной активности в собеседовании, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями участвует в собеседовании, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023