Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение

**«Михайловский экономический колледж-интернат»**

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОПЦ.02 СТАТИСТИКА**

**основной профессиональной образовательной программы**

**по специальности СПО**

**38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**Михайлов, 2024 г.**

Организация – разработчик: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Михайловский экономический колледж - интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФКПОУ «МЭКИ» Минтруда России).

Разработчики:

Буянкина Е.С., преподаватель;

Прудникова Т.Ю., преподаватель.

*Эксперты от работодателя:*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание** |  |
| 1. **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины** | **4** |
| 1. **Критерии оценки** | **4** |
| 1. **Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине**   **«Статистика»:** | **5** |
| **3.1 Контрольные вопросы** | **8** |
| **3.2 Тесты** | **11** |
| **3.3 Практические занятия** | **41** |
| **3.4 Итоговый тест для дифференцированного зачета**  **Рекомендуемая литература для разработки оценочных средств и подготовке обучающихся к аттестации** | **66**  **86** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

**Учебная дисциплина ОПЦ.02 «Статистика» обеспечивает формирование** профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код**  **ПК, ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 05,  ОК 06  ОК 09  ПК 4.4,  ПК 4.5,  ПК 4.6,  ПК 4.7, | собирать и регистрировать статистическую информацию;  проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;  выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы;  осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов с использованием средств вычислительной техники | предмет, метод и задачи статистики;  общие основы статистической науки;  принципы организации государственной статистики;  современные тенденции развития статистического учёта;  основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;  основные формы и виды действующей статистической отчётности;  технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления |  |

**2.Критерии оценки вопросов:**

**Оценка «отлично»** - вопрос раскрыт полностью , точно обозначены основные понятия и характеристики в соответствии с теоретическим материалом.

**Оценка « хорошо» -** вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.

**Оценка «удовлетворительно» -** вопрос раскрыт неполно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий.

**Оценка «неудовлетворительно» -** ответ на вопрос отсутствует или в целом неверный.

**Система оценки решения задач, выполнения заданий**

Без ошибок – **отлично.**

Не более 2х неточностей/ошибок **– хорошо.**

3-4 незначительные ошибки неточности **– удовлетворительно**.

Более 4х ошибок – **неудовлетворительно.**

**Критерии оценки выполнения теста**

|  |  |
| --- | --- |
| Отличный результат | Выполнение 85-100% тестовых заданий |
| Хороший результат | Выполнение от 69% до 84% тестовых заданий |
| Удовлетворительный результат  результат | Выполнение от 51 % до 68 % тестовых заданий |
| Неудовлетворительный результат | Выполнение 50% и менее тестовых заданий |

**3.ПАСПОРТ**

**фонда оценочных средств**

**по учебной дисциплине ОПЦ. 02 Статистика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Контролируемые разделы, темы** | **Формируемые компетенции** | **Оценочные средства** | |
| **Вид** | **Количество** |
|  | **Раздел 1. Введение в статистику**  Тема 1.1. Предмет, метод, задачи и принципы организации государственной статистики в Российской Федерации | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест | 7  1 |
|  | **Раздел 2. Статистическое наблюдение.**  Тема 2.1 Статистическое наблюдение | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест | 6  1 |
|  | **Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных.**  Тема 3.1 Сводка и группировка статистических данных. | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест  Практические задания (3.1.1- 3.1.10) | 15  1  10 |
|  | **Раздел 4. Статистические показатели .**  Тема 4.1 Абсолютные и относительные величины в статистике.  Итоговый тест по темам 1.1-4.1  Тема 4.2 Средние величины в статистике.  Тема 4.3. Показатели вариации в статистике. | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7  ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7  ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест  Практическое занятие  (4.1.1.- 4.1.14)  тест  Контрольные вопросы  Тест  Практическое занятие  (4.2.1 -4.2.7.)  Контрольные вопросы  Тест  Практическое занятие  (4.3.1- 4.3.9.) | 4  1  14  1  4  1  7    4  1  9 |
|  | **Раздел 5. Ряды динамики в статистике**  Тема 5.1. Ряды динамики в статистике | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест  Практическое занятие  (5.1.1-5.1.12) | 4  1  12 |
|  | **Раздел 6 Индексы в статистике**.  Тема 6.1 Индексы в статистике. | ОК 01-06;  ОК 09-11  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест  Практическое занятие  (6.1.1- 6.1.22) | 11  1  22 |
|  | **Раздел 7. Выборочное наблюдение в статистике.**  Тема 7.1 Выборочное наблюдение в статистике | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы  Тест  Практическое занятие  (7.1.1- 7.1.18) | 10  1  18 |
|  | **Раздел 8. Статистическое изучение связи между явлениями.**  Тема 8.1Статистическое изучение связи между явлениями | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Контрольные вопросы | 10 |
|  | Тест к дифференцированному зачету по всем темам учебной дисциплины | ОК 01-06;  ОК 09  ПК 4.4 – 4.7 | Тест | 1 |