МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»**

(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный колледж (филиал)

**Методические указания**

**по самостоятельной работе по учебной дисциплине (учебному предмету, МДК, ПМ)**

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

(номер и название учебной дисциплины (МДК, ПМ))

**Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(номер и название специальности)

с. Маленькое, 2019 г.

**Пояснительная записка**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Указываются требования к умениям и знаниям в соответствии с ФГОС СПО по специальности

Дублируется раздел 1.3. РПД

**Тема № 1 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

**Количество часов:**

**Изучаемые вопросы:**

**Цели и задачи:**

Формулируются согласно разделу 1.3. рабочей программы дисциплины (МДК) и раздела 4 рабочей программы дисциплины (МДК).

**Овладение обучающимися общими (ОК) компетенциями:**

**Овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями:**

**Рекомендуемая литература:**

|  |  |
| --- | --- |
| Название источника | Страницы |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

**Вопросы для закрепления**:

**Способы контроля за работой обучающихся:**

**Критерии оценивания**

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

**ПРИМЕР**

**Тема № 1«**Сводка и группировка статистических данных.

Статистические таблицы»

**Количество часов:** 3 часа

**Изучаемые вопросы:**

1. Сущность и организация статистической сводки.

2. Группировка статистических данных.

3. Ряды распределения.

4. Статистические таблицы.

**Рекомендуемая литература:**

|  |  |
| --- | --- |
| Название источника | Страницы |
| О.1. Ивченко Ю.С. Статистика: Учеб. пособие. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 375 с. – (Высшее образование: Бакалавриат) | с. 23-35 |
| О.2. Статистика: Учебник / А.М. Годин. – 9-е изд., перераб. и испр. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2015. – 460 с. | с. 58-74 |

**Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

1. Сделать наглядное пособие графического изображения рядов распределения:

- график Огива;

- полигон;

- гистограмма;

- кумулятивная кривая;

- кривая Лоренца;

- картодиаграмма;

- секторные диаграммы.

2. Сделать записи в тетрадях: понятие «Статистическая таблица»; виды статистических таблиц; правила, которых необходимо придерживаться при составлении статистических таблиц.

**Вопросы для закрепления**:

1. Сущность статистической сводки.

2. Этапы статистической сводки.

3. Виды статистической сводки.

4. Сущность статистической группировки.

5. Классификация статистической группировки.

6. Этапы проведения группировки.

7. Сущность и элементы рядов распределения.

8. Виды рядов распределения.

9. Сущность и виды статистических таблиц.

10. Правила, которых необходимо придерживаться при составлении статистических таблиц.

**Способы контроля за работой обучающихся:**

1. Всем обучающимся сдать рефераты с графическим изображением рядов распределения.

2. Сплошная проверка наличия записей в тетрадях.

3. Тестирование.

Критерии оценивания (по ФОС текущего контроля)

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО