


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 10.03.2023 11:06:51
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



~~МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И~~ ~~ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ~~
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

Колледж экономики управления и права


Директор КЭУП
В.И. Мигаль
«24» октября 2022 г.

**Методические указания по организации
самостоятельной работы студентов
по учебной дисциплине
Статистика**

Специальность
38.02.07 Банковское дело

Ростов-на-Дону
2022

Методические указания по учебной дисциплине Статистика разработаны с учетом ФГОС среднего профессионального образования специальности 38.02.07 Банковское дело, предназначены для студентов и преподавателей колледжа.

Методические указания содержат рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, виды контроля по темам дисциплины, изложено содержание учебного материала, примерные темы докладов, список вопросов для самоконтроля, а также список рекомендуемой литературы.

Составитель (автор): Бурейко И.Г., преподаватель колледжа ЭУП

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно-методического совета колледжа
Протокол № 2 от 24 октября 2022 г.

Председатель учебно-методического совета колледжа



С.В. Шинакова

Рекомендованы к практическому применению в образовательном процессе.

Содержание

1. Пояснительная работа	4
2. Содержание заданий самостоятельной работы студентов	6
Раздел 1. Теоретические основы статистики	6
Самостоятельная работа 1. Тема 1.1. Введение	6
Самостоятельная работа 2. Тема 1.2. Система государственной статистики в РФ	6
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы	8

1. Пояснительная записка

Самостоятельная работа над учебным материалом состоит из следующих элементов:

1. Изучение материала по учебнику.
2. Выполнение еженедельных домашних заданий.
3. Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы (ВСР).

В сборнике обучающемуся предлагается перечень внеаудиторных самостоятельных работ, которые вы должны выполнить в течение учебного года.

При выполнении (ВСР) учащийся может обращаться к преподавателю для получения консультации.

Внеаудиторная самостоятельная работа учащихся – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская, проектная работа, выполняемая за рамками расписания учебных занятий по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия и является обязательной для каждого студента.

Целью самостоятельной работы обучающихся является:

обеспечение профессиональной подготовки выпускника в соответствии с ФГОС СПО;

формирование и развитие общих компетенций, определённых в ФГОС СПО;

формирование и развитие профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности.

Задачами, реализуемые в ходе проведения внеаудиторной самостоятельной работы учащихся, в образовательной среде колледжа являются:

систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний и практических умений студентов;

развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

формирование самостоятельности мышления: способности к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

овладение практическими навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

развитие исследовательских умений.

Объем времени, отведенный на внеаудиторную самостоятельную работу, находит свое отражение:

в рабочем учебном плане – в целом по циклам основной профессиональной образовательной программы, отдельно по каждому из учебных циклов, по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу и профессиональному модулю;

в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей с ориентировочным распределением по разделам и темам.

Контроль результатов самостоятельной работы учащихся может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия и самостоятельную работу по дисциплине «Статистика» и может проходить в письмен-

ной, устной или смешанной форме с предоставлением изделия или продукта творческой деятельности.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы учащегося являются:

уровень освоения учебного материала;

умение использовать теоретические знания и умения при выполнении практических задач;

уровень сформированности общих и профессиональных компетенций.

Указания к выполнению ВСР

1. ВСР нужно выполнять в отдельной тетради в клетку, чернилами черного или синего цвета. Необходимо оставлять поля шириной 5 клеточек для замечаний преподавателя.

2. Решения задач следует излагать подробно и аккуратно, объясняя и мотивируя все действия по ходу решения и делая необходимые чертежи.

3. Оформление решения задачи следует завершать словом «Ответ».

4. После получения проверенной преподавателем работы студент должен в этой же тетради исправить все отмеченные ошибки и недочеты. Вносить исправления в сам текст работы после ее проверки запрещается.

5. Оценивание индивидуальных образовательных достижений по результатам выполнения ВСР производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 50	2	неудовлетворительно

Всего часов по статистике 84. Из них внеаудиторная самостоятельная работа – 4 часа.

Перечень внеаудиторных самостоятельных работ по статистике

№п/п	Наименование тем	Количество часов	Вид работы
Раздел 1. Теоретические основы статистики		4	
1	Введение	2	Подготовка сообщений
2	Система государственной статистики в РФ	2	Подготовка сообщений
Итого часов		4	

2. Содержание заданий самостоятельной работы студентов

Раздел 1. Теоретические основы статистики

Тема 1.1. Введение

Самостоятельная работа 1.

Количество часов: 2 ч.

Вопросы для самостоятельной работы: предмет и задачи статистики, история статистики, особенности статистической методологии, статистическая совокупность.

Форма самостоятельной деятельности: написать творческую работу в виде сообщения.

Темы сообщений:

1. Возникновение статистики как науки.
2. Основоположники статистики.
3. Возникновение статистики в Древнем Риме.
4. Возникновение статистики в Древнем Китае.
5. Научные статистические школы.
6. Развитие статистики в России.
7. Основные задачи и концепция реформирования статистики на современном этапе.
8. Российские статистики советского периода.

Требования к оформлению см. Приложение Б.

Форма и метод контроля: защита творческой работы в устной форме.

Вопросы для самопроверки и проверки:

1. Что изучает статистика?
2. Каких Вы знаете ученых-статистиков?
3. Приведите примеры статистических совокупностей.
4. Кто был основоположником статистики как науки.
5. Какие изменения происходят в статистической методологии в настоящее время?

Тема 1.2. Система государственной статистики в РФ

Самостоятельная работа 2.

Количество часов: 2 ч.

Вопросы для самостоятельной работы: организация государственного статистического учета в РФ, структура органов государственной статистики.

Форма самостоятельной деятельности: написать творческую работу в виде сообщения.

Темы сообщений:

1. Современные технологии организации статистического учета.
2. Федеральная служба государственной статистики РФ.
3. Структура Росстата.
4. Функции органов государственной статистики.
5. Организация государственной статистики в Российской Федерации.

6. Важнейшие международные организации и их статистические службы.

7. Реформирование российской государственной статистики.

Требования к оформлению см. Приложение Б.

Форма и метод контроля: защита творческой работы в устной форме.

Вопросы для самопроверки и проверки:

1. Как организована государственная статистическая служба в РФ?

2. Какие отделы включает Федеральная служба государственной статистики?

3. Какие международные статистические институты Вы знаете?

4. Какой этап переживает российская государственная статистика в современное время?

5. В чем состоит реформа российской государственной статистики?

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Рекомендуемая литература			
Основная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Дегтярева, И.Н.	Статистика: учебное пособие	Саратов: Профобразование, 2017
Л1.2	Ефимова Марина Романовна, Петрова Екатерина Валериановна, М. Р. Ефимова [и др.]	Статистика. Практикум: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019
Дополнительная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Сокольников, А.М., Беленкова, Ж.Т.	Статистика. Сборник задач: учебное пособие	Лань, 2019
Л2.2	Дудин М. Н., Лясников Н.В., Лезина М. Л.	Социально-экономическая статистика: Учебник и практикум Для СПО	Москва: Издательство Юрайт, 2020
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»			
Э1	Официальный сайт Росстата		
Э2	Электронно-библиотечная система Znanium		
Э3	Образовательная платформа ЮРАЙТ. Для вузов и ссузов		