МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для студентов по выполнению
самостоятельных внеаудиторных работ
по дисциплине

ОП. 10. СТАТИСТИКА

Укрупненная группа: 40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ
Специальность: 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

(базовый уровень подготовки)

Квалификация: юрист

Форма обучения: очная

Южно-Сахалинск
2020

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по НМР

_____ Е.Н. Ермолаева

«14» 05 2020 г.

Составитель: Широкова О.В., преподаватель ПТК СахГУ

Одобрено на заседании ПЦК

дисциплин управления, экономики и сервиса

Протокол № 09 от «13» 05 2020.

Председатель ПЦК

_____ Т.М. Рацюк

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка 4
Самостоятельная работа № 1 7
Самостоятельная работа № 2 7
Самостоятельная работа № 3 8
Самостоятельная работа № 4 9
Самостоятельная работа № 5 9
Самостоятельная работа № 6 10
Самостоятельная работа № 7 12
Самостоятельная работа № 8 13

Пояснительная записка

Данные методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ являются частью учебно-методического комплекса по дисциплине ОП.10. «Статистика» и предназначены для организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 40.02.01 "Право и организация социального обеспечения".

Самостоятельная работа студентов проводится с целью:

–систематизации и закрепления, полученных теоретических и практических умений студентов;

–углубления и расширения теоретических знаний;

–развития познавательных способностей и активности студентов, самостоятельности, творческой инициативы, ответственности и организованности;

–развития исследовательских умений.

Развитие навыков самостоятельной внеаудиторной работы призвано способствовать формированию у студентов следующих:

умений:

- собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;
- оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;
- исчислять основные статистические показатели;
- проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;

общих и профессиональных компетенций:

ОК 2 - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3 - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.5. - осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

Критериями оценки результатов работы студента является**:**

- уровень усвоения учебного материала;
- умения студентов использовать теоретические знания при выполнении самостоятельных практических задач;
- сформированность общеучебных умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями;
- умение использовать информационно-коммуникационные технологии.

Методические указания включают в себя:

1. Темы и цели самостоятельных внеаудиторных работ
2. Перечень заданий
3. Алгоритм действий
4. Критерии оценки
5. Литературу, необходимую для выполнения самостоятельной работы.

Перечень работ прилагается (таблица 1)

Таблица 1

Перечень самостоятельных внеаудиторных работ

№ работы	Темы	Содержание задания	Часы
1	Тема 1.2. Современная структура органов государственной статистики.	Формирование схемы организационной структуры государственной статистики Российской Федерации.	2
2	Тема 1. 3. Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления.	Подготовка сообщения по теме «Функции и полномочия государственной статистики».	1
3	Тема 1.4. Источники учета статистической информации	Подготовка сообщения по теме «Источники учета статистической информации».	2
4	Тема 1.6. Способы наглядного представления статистических данных.	Составление макета статистической таблицы с характеристикой основных правил оформления, чтения и анализа итоговых данных.	2
5	Тема 1.9. Экономические индексы в статистике.	Подготовка сообщения по теме «Экономические индексы: понятие и виды индексов»	2
6	Тема 2.3. Система национальных счетов – основа макроэкономических измерений и оценок.	Подготовка реферата по теме "Система показателей и общие принципы построения СНС".	2
7	Тема 2.5. Статистические закономерности и динамика социально-экономических процессов, происходящих в стране.	подготовка доклада по теме "Прогноз социально-экономического развития РФ".	2
8	Тема 2.6. Уровень жизни, как объект статистического наблюдения.	подготовка реферата по теме "Понятие уровень жизни и его составляющие".	2
	ИТОГО:		**15**

Список рекомендуемой литературы:

Основные источники:

1. Мхитарян В.С. Статистика: Академия. 2016. 276 с.

Дополнительные источники, периодические профессиональные издания:

1. Иванов Ю.Н. Экономическая статистика. М:ИНФРА – М. 2016. 736 с.
2. Лысенко С.Н. Общая теория статистики. Учебное пособие. - М.: М:ИНФРА – М. 2015. 208 с.
2. Переяслова А.Г. Статистика. Ростов н/Д: Феникс. 2016. 282 с.
3. Сиденко А.В. Практикум по статистике. М.: Дело и сервис. 2015. 144 с.
4. Толстик Н.В. Статистика. Ростов н/Д: Феникс. 2016. 433 с.

Интернет-ресурсы:

1.Учебники по статистике. Электронный ресурс: http://studentam.net/content/categori

2. Электронный учебник StatSoFt: http//dit.isukt.ru/ift/books/IS/is7/default.htm

3. Альбом унифицированных форм первичной учетной документации, утвержденной Постановлением Госкомстата РФ от 03.12.2016. № 37 «Об утверждении статистического инструментария для проведения выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств. Электронный ресурс: официальный сайт Росстата //www/gks.ru.

4. Рабочая программа, методические указания и вопросы для самоконтроля. URLhttp://www.ostu.ru/vzido/resurs/eco.predpr/rp.htm.

5. Российское образование. Федеральный портал.
RLhttp://www.edu.ru/db/portal/sred/os_zip/0603.htm.
6. Консультант Плюс URL: http://www.consultant.ru.
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет (https://rosstat.gov.ru).

Самостоятельная внеаудиторная работа № 1
Тема: Современная структура органов государственной статистики

Цель: развивать практические навыки работы с текстом учебника, развивать умения анализировать материал, умения осуществления поисков с использованием информационно-коммуникационных технологий при составлении схем, таблиц, сообщений.

Задание: сформировать схему структуры органов государственной статистики Российской Федерации.

Алгоритм действий:

1. Внимательно прочитайте материал учебника Мхитарян В.С. "Статистика" по данной теме.
2. Изучите современную структуру органов госстатистики, размещенную на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет (https://rosstat.gov.ru) , в разделе "О Росстате"/ "Руководство и структура".
3. При формировании схемы следует выделить:
   - центральный Аппарат Росстата и его структуру;
   - подведомственные организации;
   - территориальные органы государственной статистики в разрезе федеральных округов.
4. Оформить сообщение в соответствии с требованиями к письменной студенческой работе, с соблюдением научной стилистики.

Критерии оценки:

- Оценка «5» - задание выполнено в полном объеме; сделан правильный вывод.
- Оценка «4» - задание выполнено с незначительными недостатками, сделан вывод.
- Оценка «3» - сообщение подготовлено, но не сделан вывод.
- Оценка «2» - задание не выполнено

Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы: экспертиза письменно выполненного задания.

Самостоятельная внеаудиторная работа № 2
Тема: Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления

Цель: способствовать интересу к теме, творческому осмыслению материала, развивать умение работы с Нормативно-правовой базой в сети Интернет при подготовке сообщений.

Задание: подготовка сообщения по теме «Функции и полномочия государственной статистики»

1. На основе различных источников подготовить сообщение по теме: "Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления".
2. В работе дать общую характеристику особенностей регулирования деятельности органов государственной статистики (о регулирующем органе исполнительной власти, который координирует деятельность Росстата). Выделить и дать определения основных функций, полномочий Росстата, меры ответственности за нарушение порядка представления статистической отчетности.

«Алгоритм действий:

1. Изучить основные нормативные правовые документы, регулирующие деятельность органов государственной статистики, размещенные на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет (https://rosstat.gov.ru) , в разделе "О Росстате"/ "нормативно-правовая база в сфере официального статистического учета".
2. Провести обработку информации и подготовить сообщение в следующем порядке:
   - Федеральные законы РФ; Указы Президента РФ.
   - Постановления Правительства РФ;
   - Приказы Росстата РФ.
3. Оформите ваше сообщение в соответствии с требованиями к письменной студенческой работе, с соблюдением научной стилистики.
4. Пример:

№ п\п	НПА	Функции, полномочия, меры ответственности
1	ФЗ от 29.11.2007 № 282 ФЗ "Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в РФ. Статья 4. Принципы официального статистического учета и системы государственной статистики.	Полнота, достоверность, научная обоснованность, своевременность предоставления и общедоступность официальной статистической информации (за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами).

Критерии оценки:

- Оценка «5» - задание выполнено в полном объеме; сделан правильный вывод.
- Оценка «4» - задание выполнено с незначительными недостатками, сделан вывод.
- Оценка «3» - сообщение подготовлено, но не сделан вывод.
- Оценка «2» - задание не выполнено

Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы: экспертиза письменно выполненного задания.

Самостоятельная внеаудиторная работа № 3
Тема: Источники учета статистической информации

Цель: развивать практические навыки работы с текстом учебника, развивать умения анализировать материал, составлять развернутый конспект.

Задание:

1. На основании учебного и лекционного материала подготовить сообщение по теме «Источники учета статистической информации».
2. Отразить требования к полноте охвата изучаемой совокупности, достоверности, точности данных. Выделить основные формы, виды и способы статнаблюдения.
3. Сформулировать и записать выводы.

Алгоритм действий:

1. Внимательно прочитайте текст учебника Мхитарян В.С. Статистика. М. : Академия. 2013. 276 с. по изучаемой теме.
2. Весь текст разделите на абзацы.
3. В каждом абзаце выделите главное (ключевое) слово, отражающее данную мысль.
4. В конце сообщения сделать вывод, обобщив самые главные мысли.

Критерии оценки:
Оценка «5» - задание выполнено в полном объеме; сделан правильный вывод.
Оценка «4» - задание выполнено с незначительными недостатками, сделан вывод.
Оценка «3» - конспект составлен, но не сделал вывод.
Оценка «2» - задание не выполнено.
Контроль и **оценка** выполнения самостоятельной работы: экспертиза письменно выполненного задания.

Самостоятельная внеаудиторная работа № 4
Тема: Способы наглядного представления статистических данных

Цель: развивать практические навыки работы с текстом учебника, развивать умения анализировать материал, составлять развернутый конспект.
Задание: составить макет статистической таблицы с характеристикой основных правил оформления, чтения и анализа итоговых данных.
Сформулировать и записать выводы.

Алгоритм действий:
1. Внимательно прочитайте текст учебника Мхитарян В.С. Статистика. М.: Академия. 2013. 276 с. по изучаемой теме.
2. Весь текст разделите на абзацы.
3. В каждом абзаце выделите главное (ключевое) слово, отражающее данную мысль.
4. Каждый абзац пишите с красной строки.
5. В конце сообщения сделать выводы по изучаемой теме.

Критерии оценки:
Оценка «5» - задание выполнено в полном объеме; сделан правильный вывод.
Оценка «4» - задание выполнено с незначительными недостатками, сделан вывод.
Оценка «3» - конспект составлен, но не сделал вывод.
Оценка «2» - задание не выполнено.
Контроль и **оценка** выполнения самостоятельной работы: экспертиза письменно выполненного задания.

Самостоятельная внеаудиторная работа № 5

Тема: Экономические индексы в статистике

Цель: способствовать интересу к теме, творческому осмыслению материала.
Задание: Подготовить сообщение по теме «Экономические индексы: понятие и виды индексов.».
1. Дать характеристику индексному методу исследования и анализа общего изменения уровня сложного социально-экономического явления.
2. Составить классификацию индивидуальных и сводных индексов.
3. В конце сообщения сделать выводы по изучаемой теме.

Алгоритм действий:

1. Внимательно изучите материалы изучаемой темы по учебнику Мхитарян В.С. Статистика. М. : Академия. 2013. 276 с. по изучаемой теме.
2. Дайте определение индексному методу: найдите в тексте термины, определения и порядок расчета индивидуальных и сводных индексов:

   1) индивидуального индекса :
   - индекса цены;
   - индекса физического объема;
   - индекса товарооборота;
   - индекса себестоимости;

   2) сводного (общих индексов):
   - агрегатный индекс цен (по методу Пааше);
   - агрегатный индекс цен (по методу Лайспериса);
   - среднегармонический индекс цен.

Критерии оценки:

Оценка «5» ставится, если студент составил не менее 25 вопросов, соответствующих выбранной теме.

Оценка «4» ставится, если задание выполнено с незначительными недостатками, количество вопросов - 20-24.

Оценка «3» ставится, если студент составил менее 20 вопросов или свыше 2 вопросов не соответствуют теме.

Оценка «2» ставится, если студент не выполнил задание.

Контроль и оценка осуществляется преподавателем экспертизой тестового задания.

Самостоятельная внеаудиторная работа № 6
Тема: Система национальных счетов – основа макроэкономических измерений и оценок.

Цель: развитие умения осуществления поиска и использования профессиональной информации и информационно-коммуникационных технологий при подготовке работы.

Задание: подготовить доклада по теме "Система показателей и общие принципы построения СНС"

Пояснения к докладу:

Доклад является одним из видов оформления результатов научно-исследовательской работы. Реферат-доклад на определенную тему, включающий обзор соответствующих источников;

1. План реферата определяется студентом, и имеет следующие обязательные компоненты:

1.1.Введение. Во введении необходимо составить вступление к теме; сформулировать *цель* **доклада** (что будете рассматривать в реферате); сформулировать *задачи* **доклада** (как рассматривать); обозначить *актуальность* рассматриваемой темы. Актуальность – значимость, своевременность, современность.

1.2. Основная часть – сжатое, но достаточно полное и точное изложение сущности научной информации по теме. Может состоять из нескольких глав или параграфов, что зависит от объема темы и проблематики рефератов.

1.3.Заключение. В заключении необходимо сделать вывод, подвести итог рассматриваемым вопросам. (Таким образом; и так; из всего сказанного следует…).

Сделать вывод означает обобщить самые главные мысли. Обязательно высказать собственное мнение по рассматриваемой теме.

Алгоритм действий:

1. Ознакомиться с научной литературой, существующей по теме.
2. Выбрать источник (или источники), наиболее точно и глубоко раскрывающие тему.
3. Составить план реферата
2. Изложить материал в соответствии с намеченным планом.
3. Учесть требования к оформлению реферата:

5.1. Объем: 10-15 страниц;

5.2. Листы формата А4;

5.3. Текст следует печатать 12 шрифтом через 1,5 интервала. При этом важно соблюдать следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15 мм, нижнее - не менее 20 мм.

5.4. Нумерация страниц в правом верхнем углу без точек и тире.

5.5. Титульный лист (прилагается) и оглавление не нумеруются, но подразумеваются.

Критерии оценки:

Оценка «5» ставится, если студент подготовил реферат с учетом всех требований:

- Соответствие содержания реферата его теме.
- Глубина, полнота раскрытия темы.
- Логика изложения материала.
- Терминологическая четкость.
- Уровень навыков самостоятельной работы с научной литературой и умение дать ей критическую оценку.
- Собственное видение проблемы, творческий характер работы.
- Умение оформлять работу в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями.

Оценка «4» ставится, если студент допустил несущественные недочеты в содержании и оформлении реферата.

Оценка «3» ставится, если студент недостаточно полно раскрыл тему, не выразил собственное отношение к проблематике реферата.

Контроль и оценка осуществляется преподавателем при проверке реферата и в ходе выступления студента с рефератом.

Образец титульного листа

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

РЕФЕРАТ

по дисциплине
«Основы экономики»

Студента: Ф.И.О.
Специальность (код, название)
Курс ____, группа ____
Форма обучения: очная
Преподаватель: Ф.И.О.

Южно-Сахалинск
2017

Самостоятельная внеаудиторная работа № 7

Тема: Статистические закономерности и динамика социально-экономических процессов, происходящих в стране

Цель: развивать умения работы с учебным материалом, дополнительными источниками информации, анализировать и обобщать материал, выделять главное и существенное, умения публичного выступления.

Задание: доклада по теме "Прогноз социально-экономического развития РФ".

Пояснения докладу: см. сам. раб. № 6

Самостоятельная работа № 8

Тема: Уровень жизни, как объект статистического наблюдения.

Цель: развивать умения работы с дополнительными источниками, анализировать и обобщать материал, выделять главное и существенное, оформлять в виде сообщения.

Задание:

1. На основе различных источников подготовить реферат по теме: «"Понятие уровень жизни и его составляющие"».
2. Прокомментировать новые данные, сопоставить полученные сведения с ранее известными.
3. Оценить их значение.

Алгоритм действий:

1. Определитесь с темой сообщения, после этого четко определите цель работы и поставьте задачи для достижения этой цели.
2. Проведите обработку информацию для ответов на поставленные задачи, поиск нужных фактов.
3. На основании полученной информации, составьте план, который будет являться содержанием всего сообщения.
4. Оформите ваше сообщение в соответствии с требованиями к письменной студенческой работе, с соблюдением научной стилистики.

Критерии оценки:

- Оценка «5» - задание выполнено в полном объеме; сделан правильный вывод.
- Оценка «4» - задание выполнено с незначительными недостатками, сделан вывод.
- Оценка «3» - сообщение подготовлено, но не сделан вывод.
- Оценка «2» - задание не выполнено

Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы: экспертиза письменно выполненного задания.

Примерные вопросы к зачету:

1. Чем обусловлено возникновение и развитие статистической науки и практики?
2. Важнейшие принципы организации статистики в Российской Федерации?
3. Структура органов государственной статистики на современном этапе
4. Что означает термин статистика?
5. Что является предметом исследования статистической науки?
6. Программа статистического наблюдения
7. Формуляр статистического наблюдения
8. Отчетность по статистическому наблюдению