

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж ИСТиД (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК

«__» _____ 201_ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине	Статистика
Специальность	38.02.04
Форма обучения	очная
Учебный план	2019
Объем занятий: Итого	52 ч.,
В т.ч. аудиторных	36 ч.
Лекций	18 ч.
Практических занятий	18 ч.
Самостоятельной работы	18 ч.
Зачет 5 семестр	ч.

Дата разработки:

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж ИСТиД (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК

«__» _____ 201_ г.

Темы рефератов
по дисциплине: Статистика

Раздел 1. Возникновение и исторические этапы развития статистики

Тема 1. Предмет, метод и основные категории статистики

1. Предмет и задачи статистики
2. История статистики
3. Развитие статистической науки
4. Особенности статистической методологии
5. Статистическое наблюдение

Тема 2. Органы государственной статистики Российской Федерации

1. Система государственной статистики в РФ
2. Статистические стандарты РФ
3. Задачи и принципы Госкомстата России
4. Основные функции Госкомстата России

Раздел 2. Статистическое наблюдение

Тема 3. Понятия, требования, формы и виды статистического наблюдения

1. Статистическое наблюдение и этапы его проведения
2. Цели и задачи статистического наблюдения
3. Программа статистического наблюдения
4. Объекты и единицы статистического наблюдения
5. Статистический формуляр
6. Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения

Критерии оценивания компетенций

Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если выставляется студенту, если в процессе защиты доклада (реферата) он показывает исчерпывающие знания, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; использует в ответе дополнительный материал; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные

формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он допускает существенные ошибки, необходимые практические компетенции не сформированы.

Составитель _____ Шульга К.В.
(подпись)

«_ _» _____ 20 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж ИСТиД (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК

«__» _____ 201_ г.

Вопросы для собеседования
по дисциплине: Статистика

Раздел 2. Статистическое наблюдение

Тема 4. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения

1. Понятие статистического наблюдения?
2. Формы статистического наблюдения?
3. Виды статистического наблюдения?

Раздел 3. Сводка и группировка данных статистического наблюдения

Тема 5. Понятие сводки и группировки статистических данных

1. Сводка и группировка статистических данных?
2. Назовите виды сводок и группировок статистических данных?

Тема 6. Статистические таблицы и графики

1. Таблицы, роль и значение в статистике?
2. Виды графиков?
3. Преимущества графиков в результатах статистического исследования?

Раздел 4. Статистические показатели

Тема 7. Абсолютные и относительные статистические величины

1. Понятие абсолютной и относительной величины в статистике?
2. Моментальные и интервальные абсолютные величины?
3. Основное условие правильного расчета относительной величины?

Тема 8. Понятие средней величины и способы их вычисления

1. Расчет относительных величин структуры и координации?
2. Расчет относительных величин интенсивности?
3. Общие принципы применения средних величин?
4. Правило можорантности степенных средних в статистике?

Тема 9. Общие индексы качественных показателей.

1. Индексы цен. Индекс цен Ласпейса?
2. Агрегатный индекс цен Паше?
3. Идеальный индекс цен Фишера?
4. Классификация индексов в статистике по степени охвата явления?

Критерии оценивания компетенций

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если выставляется студенту, если в процессе проведения собеседования он показывает исчерпывающе знания, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; использует в ответе дополнительный материал; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он допускает существенные ошибки, необходимые практические компетенции не сформированы.

Составитель _____ Шульга К.В.
(подпись)

«_ _ _» _____ 20 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж ИСТиД (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК

«__» _____ 201_ г.

Комплект заданий для контрольной работы
по дисциплине: Статистика

Контрольный срез №1 за 5й семестр 20__/20__ уч. года

1й вариант

Дайте ответы на вопросы:

1. Дайте понятие что такое предмет статистика и укажите методы?
2. Назовите формы статистического наблюдения и дайте им определение?
3. Раскройте понятие абсолютной и относительной величины?

2й вариант

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите принципы статистического учета?
2. Назовите этапы статистического наблюдения?
3. Назовите условие правильного расчета?

Контрольный срез № 2 за 5й семестр 20__/20__ уч. года

1й вариант

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите применения средних величин?
2. Дайте определение индексам цен и индексу цен «Ласпрейса»?
3. Мода и медиана охарактеризуйте эти понятия?

2й вариант

Дайте ответы на вопросы:

1. Что такое правило можарантности степенных средних в статистике?
2. Дайте определение агрегатному индексу цен «Паше»?
3. Назовите классификацию индексов в статистике?

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «5» (отлично) выставляется в случае полного выполнения контрольной работы, отсутствия ошибок, грамотного текста, точность формулировок и т.д.;

Оценка «4» (хорошо) выставляется в случае полного выполнения всего объема

контрольной работы при наличии несущественных ошибок, не повлиявших на общий результат работы и т.д.;

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется в случае недостаточно полного выполнения всех разделов контрольной работы, при наличии ошибок, которые не оказали существенного влияния на окончательный результат, при очень ограниченном объеме используемых понятий и т.д.;

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется в случае, если допущены принципиальные ошибки, контрольная работа выполнена крайне небрежно и т.д.

Составитель _____ Шульга К.В.
(подпись)

«_ __»_ _____ 20 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж ИСТиД (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК

«__» _____ 201_ г.

Перечень дискуссионных тем для круглого стола
по дисциплине: Статистика

Тема 5. Понятия сводки и группировки статистических данных

1. Значение сводки и группировки.
2. Группировочный признак.
3. Сведение полученных результатов в таблицы.

Тема 9. Общие индексы качественных показателей

1. Индексы цен.
2. Индекс цен Ласпейреса, агрегатный индекс цен Паше, «идеальный» индекс цен Фишера.
3. Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления

Критерии оценивания компетенций

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он демонстрирует полное понимание обсуждаемой проблемы, высказывает собственное суждение по вопросу, аргументировано отвечает на вопросы участников, соблюдает регламент выступления.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он понимает суть рассматриваемой проблемы, может высказать типовое суждение по вопросу, отвечает на вопросы участников, однако выступление носит затянутый или не аргументированный характер.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он принимает участие в обсуждении, однако собственного мнения по вопросу не высказывает, либо высказывает мнение, не отличающееся от мнения других докладчиков.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не принимает участия в обсуждении.

Составитель _____ Шульга К.В.

(подпись)

«__» _____ 20 г.