

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Уральский филиал Финуниверситета

Кафедра «Экономика, финансы и управление»

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 **И.А. Кравченко**

20 февраля 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине
СТАТИСТИКА

Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное
управление

Профиль: Государственное и муниципальное управление
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Разработан в соответствии с рабочей программой «**Статистика**»,
одобренной кафедрой «Экономика, финансы и управление»
(протокол № 06 от «30» января 2024 г.)

Челябинск, 2024

Название дисциплины:
Статистика

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ПКН-5	Способность участвовать в разработке и реализации государственной стратегии и политики во всех сферах жизнедеятельности общества на основе анализа социально-экономических явлений и процессов и управленческих решений в сфере контрольно-надзорной деятельности	<p>1. Участвует в разработке и реализации государственной стратегии и политики во всех сферах жизнедеятельности общества и управленческих решений в сфере контрольно-надзорной деятельности.</p> <p>2. Выражает и обосновывает свою позицию по вопросам, касающимся оценки современных условий государственного и муниципального управления, причинам имеющихся проблем и способам их разрешения на основе анализа социально-экономических явлений и процессов.</p>
ПКН-7	Способность применять информационно-коммуникационные технологии, основные положения законодательства о персональных данных, об общих принципах функционирования системы электронного правительства для обеспечения деятельности государственных и муниципальных органов власти и управления	<p>1. Демонстрирует знания в сфере информационно-коммуникационных технологий, информационной безопасности и защиты информации, основных положений законодательства о персональных данных, об общих принципах функционирования системы электронного правительства для обеспечения деятельности государственных и муниципальных органов власти и управления.</p> <p>2. Владеет навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций.</p> <p>3. Применяет информационно-коммуникационные технологии, инструменты и методы информационной безопасности и защиты информации, основные положения законодательства о персональных данных, об общих принципах функционирования системы электронного правительства для обеспечения деятельности государственных и муниципальных государственных органов власти и управления.</p>

Оценочные средства

Номер	Содержание оценочных материалов	Правильный ответ	Компетенция(и)
-------	---------------------------------	------------------	----------------

задания			
1.	Какая школа занималась описанием достопримечательностей государства лишь на момент наблюдения и без отражения особенностей? а) английская школа политических арифметиков; б) статистико-математическая школа; в) немецкая описательная школа.	в) немецкая описательная школа	ПКН-5
2.	При каком виде статистической группировки изучается взаимосвязь между варьирующими признаками в пределах однокачественной совокупности? а) типологическая группировка; б) структурная группировка; в) аналитическая (факторная) группировка.	в) аналитическая (факторная) группировка	ПКН-5
3.	По глубине обработки материала виды статистических сводок классифицируются: а) механизированная и ручная; б) централизованная и децентрализованная; в) простая и сложная.	в) простая и сложная	ПКН-5
4.	Количественно-качественная обобщающая характеристика какого-то свойства группы единиц или совокупности в целом – это... а) статистический показатель; б) единица совокупности; в) статистический признак.	а) статистический показатель	ПКН-5 ПКН-7
5.	Обратную связь между признаками показывает коэффициент корреляции: а) $r = 0,982$; б) $r = 0,871$; в) $r = -0,991$.	в) $r = -0,991$	ПКН-5 ПКН-7
6.	Какие методы используются для выявления наличия, характера и направления связи в статистике? а) средних величин; б) метод корреляции; в) метод аналитической группировки; г) относительных величин; д) графический метод.	б) метод корреляции; в) метод аналитической группировки; д) графический метод.	ПКН-5 ПКН-7
7.	В феврале объем продаж по сравнению с январем удвоился, в марте остался таким же, как в феврале, а в апреле по сравнению с мартом вырос в четыре раза. Найдите средний месячный темп прироста за февраль- апрель. а) 1 - 120%; б) 2 - 100%;	б) 2 - 100%	ПКН-5 ПКН-7

	в) 3 - 166%		
8.	Объем производства продукции (в стоимостном выражении) увеличился на 1,3%. Индекс цен на продукцию = 105%. Чему равен индекс количества произведенной продукции в % (с точностью до 0,0%): а) 101,9; б) 96,5; в) 102,5; г) 101,3; д) 103,7.	б) 96,5	ПКН-5 ПКН-7
9.	Стоимость реализованной продукции за текущий период увеличилась на 15 %. Цены на продукцию за этот период также увеличились на 15%. Количество реализованной продукции: а) увеличилось на 32,2%; б) снизилось на 32,2%; в) не изменилось.	в) не изменилось	ПКН-5 ПКН-7
10.	Агрегатный индекс цен Пааше строится: а) с весами базисного периода; б) без использования весов; в) с весами текущего периода.	в) с весами текущего периода	ПКН-5
11.	Депопуляция» – это явление, возникающее тогда, когда: а) в возрастной структуре населения резко увеличивается доля лиц пожилого возраста; б) число умерших преобладает над числом родившихся; в) растет средняя продолжительность предстоящей жизни; г) под воздействием миграции изменяется этническая структура населения страны; д) снижение численности населения страны по сравнению с предыдущим поколением.	д) снижение численности населения страны по сравнению с предыдущим поколением	ПКН-5 ПКН-7
12.	Возраст женщин в репродуктивном возрасте в статистике: а) от 15 до 48 лет; б) от 14 до 49 лет; в) от 15 до 49 лет	в) от 15 до 49 лет	ПКН-5 ПКН-7
13.	В статистике населения изучаемую совокупность принято делить на группы по возрасту, полу, национальности, семейному положению. а) верно; б) неверно	а) верно	ПКН-5 ПКН-7

14.	На конец года в городе 300 чел. достигли 16-летия, 100 подростков в возрасте до 16 лет и 80 пенсионеров работали в течение года, 72 человека вышли на пенсию. За год на предприятиях города умерло 25 рабочих, а 17 человек стали инвалидами I и II групп. Чему равно естественное движение трудовых ресурсов за год? а) 366 чел.; б) 383 чел.; в) 400 чел.	а) 366 чел.	ПКН-5 ПКН-7
15.	Удельный вес численности экономически активного населения в общей численности населения, измеренный в процентах: а) коэффициент безработицы; б) коэффициент занятости; в) коэффициент экономической активности.	в) коэффициент экономической активности	ПКН-5 ПКН-7
16.	Какой из фондов рабочего времени характеризует потенциальное время, которое могло быть отработано в соответствии с трудовым законодательством? а) календарный; б) табельный; в) максимально возможный.	в) максимально возможный.	ПКН-5 ПКН-7

Критерий оценки знаний

Критерий	Оценка	Процент выполненных заданий
Глубокое усвоение программного материала (высокий уровень сформированности компетенций), логически стройное его изложение, умение связать теорию с практикой, свободное решение задач и обоснование принятого решения, выполнение текущей работы	Отлично	86-100
Твердые знания программного материала (продвинутый уровень сформированности компетенций), грамотное и по существу его изложение, допустимы не существенные неточности в ответе на вопрос, правильное применение теоретических положений при решении практических вопросов и задач, выполнение текущей работы	Хорошо	70-85
Знание только основного материала (пороговый уровень сформированности компетенций), допустимы неточности в ответе на вопрос, недостаточно правильные формулировки, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения	Удовлетворительно	51-69

при решении практических задач, выполнение текущей работы в семестре		
Незнание значительной части программного материала (не сформирован пороговый уровень компетенций), неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на вопросы экзаменационного билета, невыполнение практических заданий	Неудовлетворительно	0-50