

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 06.10.2023 14:30:08

Уникальный программный ключ: «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова

«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая и таможенная статистика

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Направление подготовки **38.05.02 Таможенное дело**

Специализация **Таможенный контроль**

Квалификация выпускника **Специалист таможенного дела**

Форма обучения **очная**

Год начала обучения **2021**

Изучается в **3, 4** семестрах

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Дисциплина «Общая и таможенная статистика» предназначена для подготовки специалистов с высшим образованием по специальности: 38.05.02 «Таможенное дело».

Целью изучения дисциплины «Общая и таможенная статистика» является формирование набора общекультурных и профессиональных компетенций будущего специалиста по специальности 38.05.02 «Таможенное дело».

Основными задачами освоения дисциплины «Общая и таможенная статистика» являются:

- умение анализировать статистическую информацию и формулировать выводы, необходимые для принятия решений осуществления практической деятельности;
- иметь представление о методах статистического анализа;
- владение методикой исчисления основных статистических показателей, отображающих экономические процессы в таможенном деле;
- раскрытие основных принципов сущности и взаимосвязи основных статистических показателей.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Общая и таможенная статистика» входит в вариативную часть цикла ОП ВО подготовки специалиста по специальности 38.05.02 «Таможенное дело». Освоение дисциплины происходит в 3 и 4 семестрах.

2. Связь с предшествующими дисциплинами

Дисциплина «Общая и таможенная статистика» опирается на теоретические основы таких дисциплин, как: «Основы финансовой грамотности и экономической культуры».

4. Связь с последующими дисциплинами

«Общая и таможенная статистика» закладывает базовые знания, служащие прочной информационной базой при изучении таких последующих дисциплин, как «Статистика и учёт таможенных платежей», «Управление таможенными органами».

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

5.1. Наименование компетенций

Код	Формулировка:
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

5.2. Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: - теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровне; - законы и закономерности, проявляющиеся в поведении отдельных экономических субъектов; - основные положения экономической науки и хозяйствования;	ОПК-2

- основные методы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.	
Уметь: - проводить анализ и обработку данных для осуществления профессиональной деятельности с помощью программных средств для исследования в области таможенной деятельности и экономики, составлять аналитические заключения, рейтинги, прогнозы; - осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	
Владеть: - методологией самостоятельного анализа развития явлений, процессов, событий и фактов современной социально-экономической действительности; - навыками целостного подхода к анализу явлений в таможенной деятельности	

6. Объем учебной дисциплины/модуля

	Астр.	
	часов	
Объем занятий: Итого	189	7 з.е.
В т.ч. аудиторных	88,5	
Из них:		
Лекций	37,5	
Практических занятий	51	
Самостоятельная работа	60	
Зачет 3 семестр		
Экзамен 4 семестр	40,5	

7. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества астрономических часов и видов занятий

7.1. Тематический план дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов (астр.)				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые	

3 семестр							
1	Тема 1. Предмет и метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение.	ОПК-2	1,5	3	-	-	40,5
			1,5	3			
2	Тема 2. Статистическая сводка и группировка данных.	ОПК-2	1,5	3	-	-	
3	Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины.	ОПК-2	1,5	3	-	-	
			1,5	3			
4	Тема 4. Выборочное наблюдение. Индексный метод анализа.	ОПК-2	1,5	3	-	-	
			1,5	3			
5	Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства	ОПК-2	1,5	3			
			1,5	3			
	Итого за 3 семестр		13,5	27	-	-	40,5
4 семестр							
6	Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики	ОПК-2	1,5	1,5	-	-	19,5
			1,5	1,5			
			1,5	1,5			
			1,5	1,5			
7	Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли.	ОПК-2	1,5	1,5	-	-	
			1,5	1,5			
			1,5	1,5			
			1,5	1,5			
8	Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей.	ОПК-2	1,5	1,5	-	-	
			1,5	1,5			
			1,5	1,5			
			1,5	1,5			
9	Тема 9. Статистика таможенных правонарушений	ОПК-2	1,5	1,5	-	-	
			1,5	1,5			
10	Тема 10. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц	ОПК-2	1,5	1,5	-	-	
			1,5	1,5			
	Итого за 4 семестр		24	24	-	-	19,5
	Итого:		37,5	51	-	-	60

7. 2 Наименование и содержание лекций

№ темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов (астр.)	Интерактивная форма проведения
3 семестр			

1	Тема 1. Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. 1. Общие понятия статистики. Предмет статистики 2. Общие понятия о статистической методологии, статистические показатели. 3. Основные категории статистики	1,5	Лекция-беседа
	Тема 1. Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. 1. Статистическое наблюдение и формы его организации. 2. Программа статистического наблюдения 3. Виды статистического наблюдения. 4. Способы учета фактов. 5. Точность и контроль статистического наблюдения	1,5	
2	Тема 2. Статистическая сводка и группировка данных. 1. Общие понятия о статистической сводке. 2. Статистические группировки. Виды группировок (типологические, структурные, аналитические). Вторичная группировка 3. Ряды распределения 4. Формы и способы представления статистической информации. Статистические таблицы. Значение графического метода в статистике.	1,5	
3	Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. 1. Обобщающие показатели в статистике. 2. Абсолютные статистические величины.	1,5	
	Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. 1. Относительные статистические величины, их виды. 2. Сущность средних величин в статистике и их виды	1,5	Лекция-беседа
4	Тема 4. Выборочное наблюдение. Индексный метод анализа. 1. Понятие и виды выборочного наблюдения 2. Показатели сплошного и выборочного наблюдения	1,5	
	Тема 4. Выборочное наблюдение. Индексный метод анализа. 3. Общие понятия об индексах. 4. Индивидуальные и общие индексы.	1,5	
5	Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства 1. Ряды динамики и их виды 2. Показатели анализа динамики	1,5	
	Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства 1. Методы выявления тенденций 2. Виды корреляционных взаимосвязей между явлениями	1,5	

	3. Формы корреляционных взаимосвязей между явлениями		
	Итого за 3 семестр	13,5	3
4 семестр			
6	Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. Роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин. 2. Предмет и задачи таможенной статистики.	1,5	Лекция-беседа
	Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. История развития таможенной статистики в России.	1,5	
	Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. Структура таможенной статистики.	1,5	
	Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. Организация современной таможенной статистики	1,5	
7	Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Методология статистического наблюдения в таможенной статистике. 2. Единицы наблюдения в таможенной статистике. 3. Документальная основа ведения таможенной статистики.	1,5	
	Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Предмет и задачи таможенной статистики внешней торговли. 2. Системы учета внешнеторговых операций.	1,5	
	Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Наблюдение в статистике внешней торговли. 2. Ограничения учёта в статистике внешней торговли.	1,5	
	Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Группировки в статистике внешней торговли. 2. Система показателей и признаков, разрабатываемых таможенной статистикой внешней торговли.	1,5	
8	Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1. Организация валютного контроля в России.	1,5	Лекция-беседа
	Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1. Подразделения таможенных органов, осуществляющие валютный контроль и их основные функции. 2. Показатели эффективности валютного контроля	1,5	

	Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1.Цель и задачи статистики таможенных платежей	1,5	
	Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1.Система показателей и атрибутивных признаков статистики таможенных платежей.	1,5	
9	Тема 9. Статистика таможенных правонарушений 1.Экономическая безопасность РФ. 2.Автоматизированная Система управления рисками в таможенной практике.	1,5	Лекция-беседа
	Тема 9. Статистика таможенных правонарушений 1.Правоохранительная деятельность таможенных органов.	1,5	
10	Тема 10. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц 1.Методика статистики перемещения транспортных средств.	1,5	
	Тема 10. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц 1.Таможенная декларация: порядок и срок заполнения и сдачи. 2.Статистика перемещения транспортных средств через границу. 3.Статистика перемещения физических лиц через границу.	1,5	
	Итого за 4 семестр	24	4,5
	Всего	40,5	7,5

7.3 Наименование и формы проведения лабораторных занятий

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

7.4 Наименование практических занятий

№ темы дисциплины	Наименование тем практических занятий	Объем часов (астр.)	Интерактивная форма проведения
3 семестр			
1	<i>Практическое занятие № 1.</i> Тема 1. Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. 1. Общие понятия статистики. Предмет статистики 2.Общие понятия о статистической методологии, статистические показатели.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 2.</i> Тема 1. Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. 1.Основные категории статистики 2.Статистическое наблюдение и формы его	1,5	Решение разноуровневых задач

	организации.		
	<i>Практическое занятие № 3.</i> Тема 1. Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. 1.Программа статистического наблюдения 2.Виды статистического наблюдения.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 4.</i> Тема 1. Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. 1.Способы учета фактов. 2.Точность и контроль статистического наблюдения	1,5	
2	<i>Практическое занятие № 5.</i> Тема 2. Статистическая сводка и группировка данных. 1. Общие понятия о статистической сводке 2.Статистические группировки.	1,5	Решение разноуровневых задач
	<i>Практическое занятие № 6.</i> Тема 2. Статистическая сводка и группировка данных. 1.Виды группировок (типологические, структурные, аналитические). 2.Вторичная группировка	1,5	
	<i>Практическое занятие № 7.</i> Тема 2. Статистическая сводка и группировка данных. 1.Ряды распределения 2.Формы и способы представления статистической информации.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 8.</i> Тема 2. Статистическая сводка и группировка данных. 1.Статистические таблицы. 2.Значение графического метода в статистике.	1,5	
3	<i>Практическое занятие № 9.</i> Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. 1.Обобщающие показатели в статистике.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 10.</i> Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. 1.Абсолютные статистические величины.	1,5	Решение разноуровневых задач
	<i>Практическое занятие № 11.</i> Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. 1.Относительные статистические величины, их виды.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 12.</i> Тема 3. Абсолютные и относительные величины. Средние величины.	1,5	Решение разноуровневых задач

	1. Сущность средних величин в статистике и их виды		
4	<i>Практическое занятие № 13.</i> Тема 4. Выборочное наблюдение. Индексный метод анализа. 1. Понятие и виды выборочного наблюдения 2. Показатели сплошного и выборочного наблюдения	1,5	
	<i>Практическое занятие № 14.</i> Тема 4. Выборочное наблюдение. Индексный метод анализа. 1. Общие понятия об индексах. 2. Индивидуальные и общие индексы.	1,5	Решение разноуровневых задач
5	<i>Практическое занятие № 15.</i> Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства 1. Ряды динамики и их виды	1,5	
	<i>Практическое занятие № 16.</i> Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства 1. Показатели анализа динамики	1,5	
	<i>Практическое занятие № 17.</i> Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства 1. Методы выявления тенденций	1,5	
	<i>Практическое занятие № 18.</i> Тема 5. Система макроэкономических показателей, характеризующих функционирование экономики. Статистика национального богатства 1. Виды корреляционных взаимосвязей между явлениями 2. Формы корреляционных взаимосвязей между явлениями	1,5	
	Итого за 3 семестр	27	7,5
4 семестр			
6	<i>Практическое занятие № 19.</i> Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. Роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин. 2. Предмет и задачи таможенной статистики.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 20.</i> Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. История развития таможенной статистики в России.	1,5	Решение разноуровневых задач

	<i>Практическое занятие № 21.</i> Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. Структура таможенной статистики.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 22.</i> Тема 6. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики 1. Организация современной таможенной статистики	1,5	Решение разноуровневых задач
7	<i>Практическое занятие № 23.</i> Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Методология статистического наблюдения в таможенной статистике. 2. Единицы наблюдения в таможенной статистике. 3. Документальная основа ведения таможенной статистики.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 24.</i> Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Предмет и задачи таможенной статистики внешней торговли. 2. Системы учета внешнеторговых операций.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 25.</i> Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Наблюдение в статистике внешней торговли. 2. Ограничения учёта в статистике внешней торговли.	1,5	Решение разноуровневых задач
	<i>Практическое занятие № 26.</i> Тема 7. Статистическое наблюдение в таможенной статистике. Таможенная статистика внешней торговли. 1. Группировки в статистике внешней торговли. 2. Система показателей и признаков, разрабатываемых таможенной статистикой внешней торговли.	1,5	
8	<i>Практическое занятие № 27.</i> Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1. Организация валютного контроля в России.	1,5	Решение разноуровневых задач
	<i>Практическое занятие № 28.</i> Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1. Подразделения таможенных органов, осуществляющие валютный контроль и их основные функции. 2. Показатели эффективности валютного контроля	1,5	

	<i>Практическое занятие № 29.</i> Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1.Цель и задачи статистики таможенных платежей	1,5	
	<i>Практическое занятие № 30.</i> Тема 8. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных платежей. 1.Система показателей и атрибутивных признаков статистики таможенных платежей.	1,5	
9	<i>Практическое занятие № 31.</i> Тема 9. Статистика таможенных правонарушений 1.Экономическая безопасность РФ. 2.Автоматизированная Система управления рисками в таможенной практике.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 32.</i> Тема 9. Статистика таможенных правонарушений 1.Правоохранительная деятельность таможенных органов.	1,5	<u>Решение</u> <u>разноуровневых</u> <u>задач</u>
10	<i>Практическое занятие № 33.</i> Тема 10. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц 1.Методика статистики перемещения транспортных средств.	1,5	
	<i>Практическое занятие № 34.</i> Тема 10. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц 1.Таможенная декларация: порядок и срок 2.Статистика перемещения транспортных средств через границу. 3.Статистика перемещения физических лиц через границу.	1,5	
Итого за 4 семестр		24	7,5
Всего		51	15

7.5. Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов (астр.)		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
3 семестр						
ОПК-2	Самостоятельное изучение литературы по темам 1-5	Конспект	Собеседование	31,95	3,55	35,5
ОПК-2	Подготовка к практическим занятиям (решение разноуровневых	Решенная задача	Письменный отчет о решении разноуровневых задач	4,5	0,5	5

	х задач)					
Итого 3 семестр				36,45	4,05	40,5
4 семестр						
ОПК-2	Самостоятельное изучение литературы по темам 6-10	Конспект	Собеседование	13,05	1,45	14,5
ОПК-2	Подготовка к практическим занятиям (решение разноуровневых задач)	Решенная задача	Письменный отчет о решении разноуровневых задач	4,5	0,5	5
Итого за 4 семестр				17,55	1,95	19,5
		Итого		48,6	5,40	54

8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО. Паспорт фонда оценочных средств

Код оцениваемой компетенции	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация	Тип контроля	Наименование оценочного средства
3 семестр					
ОПК-2	1-5	отчет	текущий	письменный	Комплект разноуровневых задач
ОПК-2	1-5	собеседование	текущий	устный	Вопросы для собеседования
4 семестр					
ОПК-2	6-10	Собеседование	текущий	устный	Вопросы для собеседования
ОПК-2	6-10	отчет	текущий	письменный	Комплект разноуровневых задач
ОПК-2	1-10	экзамен	промежуточный	устный	Вопросы к экзамену

8.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов

компетенций					
ОПК-2					
Базовый	Знает: -основные научные принципы и базовые понятия статистики; -методологию проведения статистических исследований в соответствии с разработанной программой; -основные положения и методы статистики социально-экономических процессов;	-основные научные принципы и базовые понятия статистики;	-основные научные принципы и базовые понятия статистики; -методологию проведения статистических исследований в соответствии с разработанной программой;	-основные научные принципы и базовые понятия статистики; -методологию проведения статистических исследований в соответствии с разработанной программой; -основные положения и методы статистики социально-экономических процессов;	
	Умеет: -применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистической информации; -применять статистические методы анализа системы социально-экономических показателей; -применять методы статистического анализа для дальнейшей интерпретации собранных данных;	-применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистической информации;	-применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистической информации; -применять статистические методы анализа системы социально-экономических показателей;	-применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистической информации; -применять статистические методы анализа системы социально-экономических показателей; -применять методы статистического анализа для дальнейшей интерпретации собранных данных;	
	Владеет: -навыками проведения статистических расчетов для анализа собранных	-навыками проведения статистических расчетов для анализа собранных	-навыками проведения статистических расчетов для анализа собранных	-навыками проведения статистических расчетов для анализа собранных	

	статистически х данных; -методологией расчета социально- экономически х показателей, характеризую щих деятельность хозяйствующих х субъектов; -навыками составления и анализа динамических рядов социально- экономически х показателей;	статистичес ких данных;	х данных; -методологией расчета социально- экономически х показателей, характеризую щих деятельность хозяйствующих х субъектов;	х данных; -методологией расчета социально- экономически х показателей, характеризую щих деятельность хозяйствующих х субъектов; -навыками составления и анализа динамических рядов социально- экономически х показателей;	
Повышенный	Знает: -основные научные принципы и базовые понятия статистики; -методологию проведения статистически х исследований в соответствии с разработанной программой; -основные положения и методы статистики социально- экономически х процессов; -методы и средства получения, хранения и обработки информации				-основные научные принципы и базовые понятия статистики; -методологию проведения статистически х исследований в соответствии с разработанной программой; -основные положения и методы статистики социально- экономически х процессов; -методы и средства получения, хранения и обработки информации
	Умеет: -применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистическо й				-применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистическо й информации;

	информации; -применять статистические методы анализа системы социально-экономических показателей; -применять методы статистического анализа для дальнейшей интерпретации и собранных данных; -производить расчеты социально-экономических показателей с использованием компьютерной техники и программно-информационных систем				-применять статистические методы анализа системы социально-экономических показателей; -применять методы статистического анализа для дальнейшей интерпретации и собранных данных; -производить расчеты социально-экономических показателей с использованием компьютерной техники и программно-информационных систем
	Владеет: -навыками проведения статистических расчетов для анализа собранных статистических данных; -методологией расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; -навыками составления и анализа динамических рядов социально-экономически				-навыками проведения статистических расчетов для анализа собранных статистических данных; -методологией расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; -навыками составления и анализа динамических рядов социально-экономически

	х показателей; -навыками использования компьютерной техники, программно- информацион ных систем, компьютерны х сетей				-навыками использования компьютерной техники, программно- информацион ных систем, компьютерны х сетей
--	---	--	--	--	---

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость обучающихся по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
	3 семестр		
1.	Собеседование по темам 1-3	1-6	20
2.	Собеседование по темам 4-5	7-16	20
	Итого за 3 семестр		55
	4 семестр		
3.	Собеседование по темам 6-8	4 неделя	20
4.	Собеседование по темам 9-10	12 неделя	20
	Итого за 4 семестр		55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставаемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

Промежуточная аттестация

Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет (Sзач) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

Рейтинговый балл по дисциплине по	Количество баллов за зачет (Sзач)
-----------------------------------	-----------------------------------

результатам работы в семестре ($R_{\text{сем}}$)	
$50 \leq R_{\text{сем}} \leq 60$	40
$39 \leq R_{\text{сем}} < 50$	35
$33 \leq R_{\text{сем}} < 39$	2
$R_{\text{сем}} < 33$	0

При дифференцированном зачете используется шкала пересчета рейтингового балла по дисциплине в оценку по 5-балльной системе.

Шкала пересчета рейтингового балла по дисциплине в оценку по 5-балльной системе

Рейтинговый балл по дисциплине	Оценка по 5-балльной системе
88 – 100	Отлично
72 – 87	Хорошо
53 – 71	Удовлетворительно
< 53	Неудовлетворительно

8.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура зачета (дифференцированного зачета) как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знания обучающего происходит по результатам текущего контроля.

Вопросы к экзамену (4 семестр)

Вопросы для проверки уровня обученности

Базовый уровень

Знать:

1. Роль и место статистики в системе статистических дисциплин.
2. Понятие о статистике как науке и статистическом исследовании.
3. Предмет статистической науки.
4. Место статистики в системе наук. Метод статистики.
5. Этапы статистического исследования.
6. Общая теория статистики, её предмет и содержание.

Уметь:

1. Статистические группировки.
2. Ряды распределения, понятия и виды.
3. Образование групп по количественному признаку (образование интервальных вариационных рядов распределения).
4. Основные понятия о статистических таблицах, виды статистических таблиц.
5. Понятие о статистических графиках, виды графиков.
6. Сводка – второй этап статистического исследования.
7. Задачи сводки и её основное содержание.
8. Абсолютные величины в статистике.
9. Относительные величины в статистике.
10. Виды относительных величин.
11. Средние величины в статистике, их виды.
12. Средняя арифметическая, её свойства.

Владеть:

1. Вычисление средней арифметической из вариационного ряда методом моментов.
2. Показатели структуры средних – мода и медиана.
3. Вариационный анализ.
4. Показатели вариации признака.
5. Меры вариации для сгруппированных данных: общая дисперсия, групповая, межгрупповая.
6. Ряды динамики (временные ряды) их виды.
7. Показатели динамического ряда и методы их исчисления.
8. Средние характеристики ряда динамики.
9. Приёмы анализа рядов динамики.
10. Выявление основной тенденции динамики.
11. Изучение измерения сезонных колебаний
12. Общие понятия об индексах, виды индексов.
13. Индексы объёмных показателей.
14. Индексы качественных показателей.
15. Преобразование агрегатного индекса в индексы средних из индивидуальных.
16. Индексный метод анализа факторов динамики.
17. Индексы постоянного (фиксированного) переменного состава и структурных сдвигов.
18. Индексный метод анализа влияния факторов на величину результативного показателя.
19. Территориальные индексы.
20. Сфера применения индексов и классификация..
21. Теоретические основы выборочного наблюдения.
22. Ошибка выборки.
23. Предельная ошибка выборки и доверительный интервал.
24. Расчет необходимой численности выборки.
25. Виды и формы корреляционных взаимосвязей между явлениями.
26. Индексный метод анализа динамики среднего уровня.
27. Принципы построения и виды статистических таблиц.
28. Графический метод в статистике.

Повышенный уровень

Знать:

1. Роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин.
2. Понятие о статистике как науке и статистическом исследовании.
3. Предмет статистической науки.
4. Место статистики в системе наук. Метод статистики.
5. Этапы статистического исследования.
6. Общая теория статистики, её предмет и содержание.

Уметь:

1. Основные категории и понятия статистики. Современная организация и задачи статистики в РФ.
2. Общие понятия о статистической методологии.
3. Статистическое наблюдение.
4. Программа статистического наблюдения.
5. Организационные формы статистического наблюдения.
6. Виды статистического наблюдения.
7. Общие понятия статистической сводки.

8. Статистические группировки.
9. Ряды распределения, понятия и виды.
10. Образование групп по количественному признаку (образование интервальных вариационных рядов распределения).
11. Основные понятия о статистических таблицах, виды статистических таблиц.
12. Понятие о статистических графиках, виды графиков.
13. Сводка – второй этап статистического исследования.
14. Задачи сводки и её основное содержание.

Владеть:

1. Графический метод в статистике.
2. Виды графиков и принципы их построения.
3. Расчет необходимой численности выборки.
4. Виды и формы корреляционных взаимосвязей между явлениями.
5. Выявление формы зависимости между явлениями (регрессионный анализ).
6. Выявление тесноты связи между явлениями (корреляционный анализ).
7. Показатели структурных сдвигов во времени. Индексы сезонности.
8. Организация таможенной статистики.
9. Статистическое наблюдение в таможенной статистике.
10. Принципы формирования системы показателей и признаков в таможенной статистике. Статистические величины.
11. Атрибутивные ряды распределения и задачи их анализа в таможенной статистике.
12. Вариационные ряды распределения и использование методов вариационного анализа для анализа данных таможенной статистики.
13. Статистическое изучение динамики внешнеэкономической деятельности на основе данных таможенной статистики.
14. Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики.
15. Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли.
16. Особенности стоимостного учета товаров в таможенной статистике внешней торговли. Статистика декларирования.
17. Статистика таможенных платежей.
18. Статистика валютного контроля.
19. Статистика таможенных правонарушений.
20. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц.

8.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения зачета и экзамена осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры – в СКФУ.

Экзамен - форма промежуточной аттестации, направленная на проверку успешного усвоения студентом учебного материала лекционных курсов, практических занятий.

Процедура проведения экзамена (4 семестр) осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в СКФУ.

В экзаменационный билет включаются два вопроса и задача: по одному вопросу из категорий «знать, уметь, владеть». Для подготовки по билету отводиться 25-30 минут.

При проверке задания, оцениваются порядок и логика изложения материала, точность формулировок выводов степень раскрытия темы и решения задачи.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки в области статистики.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки в области статистики, но допустил незначительные ошибки.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент полностью справился с теоретическим заданием, но не показал умения и навыки в области статистики.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не справился с заданиями.

Текущая аттестация студентов проводится преподавателем, ведущими практические занятия по дисциплине, в следующих формах: собеседование и решение разноуровневых задач, тестирование.

Для подготовки к лекции-беседе необходимо изучить весь перечень вопросов, подлежащих рассмотрению на интерактивном занятии.

Собеседование со студентом должно представлять собой связанный, логически последовательный обмен сообщениями на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Основные требования к собеседованию: полноту и правильность ответа; степень осознанности, понимания изученного; языковое оформление ответа.

Подготовленность к собеседованию оценивается на основе следующих критериев:

- наличие глубоких исчерпывающих знаний по изучаемой проблематике;
- умение ориентироваться в информационном пространстве;
- использование и усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- грамотное и логически стройное изложение материала при ответе;
- умение в полной мере аргументировать собственную точку.

Для подготовки к практическому занятию в интерактивной форме необходимо решить комплект разноуровневых задач. Для подготовки к решению разноуровневых задач необходимо изучить теоретический материал дисциплины «Общая и таможенная статистика», овладеть навыками поиска, сбора и анализа информации в учебной литературе, периодических изданиях, сети Интернет и т.д. При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования калькулятором, справочными таблицами, нормативной литературой.

При проверке результатов решения разноуровневых задач оценивается:

- уверенное владение теоретическим материалом
- умение обосновать достигнутые результаты

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки, но допустил незначительные ошибки.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент полностью справился с теоретическим заданием, но не показал умения и навыки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не справился с заданиями.

При оценке контрольной работы по дисциплине «Общая и таможенная статистика» оцениваются последовательность и рациональность выполнения, точность расчетов, использование аналитических материалов, обоснованность достигнутых результатов.

При защите контрольной работы оцениваются:

- уверенное владение теоретическим материалом;
- умение обосновать достигнутые результаты.

При проверке выполнения **тестирования** оценивается правильность и точность ответов.

- Критерии оценки результатов тестирования:
- Оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно ответил на 100% от общего числа вопросов тестовых заданий
- Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно ответил на 80 % от общего числа вопросов тестовых заданий
- Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на 60% от общего числа вопросов тестовых заданий
- Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил менее чем на 60% от общего числа вопросов тестовых заданий

Критерии оценивания результатов самостоятельной работы приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине «Общая и таможенная статистика».

9. Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины

На первом этапе необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, в которой рассмотрено содержание тем практических занятий, темы и виды самостоятельной работы. По каждому виду самостоятельной работы предусмотрены определённые формы отчетности.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить следующие виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Рекомендуемые источники информации (№ источника)			
		Основная	Дополнительная	Методическая	Интернет-ресурсы
1	Самостоятельное изучение литературы по темам 1-10	1	2	1-2	1-7
2	Подготовка к практическим заданиям	1	2	1-2	1-7

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

10.1.1. Перечень основной литературы:

1. Годин, А. М. Статистика : учебник / А. М. Годин. – 11-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 412 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573432>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02183-1. – Текст : электронный.

10.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Балдин, К. В. Общая теория статистики : учебное пособие : [16+] / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 312 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573143>. – Библиогр.: с. 270-271. – ISBN 978-5-394-03462-6. – Текст : электронный.

10.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Общая и таможенная статистика» для студентов направления подготовки 38.05.02 «Таможенное дело».

2. Методические указания для обучающихся по организации и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Общая и таможенная статистика» для студентов направления подготовки 38.05.02 «Таможенное дело».

10.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных:

1. <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online>. - некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс.
2. <https://www.garant.ru/> - информационно-правовой портал Гарант.ру.
3. <https://www.gks.ru/> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
4. <https://stavstat.gks.ru/> - Управление Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу.
5. <https://www.minfin.ru/ru/> - официальный сайт Министерства финансов РФ
6. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <http://biblioclub.ru>
7. Научная электронная библиотека e-library – www.elibrary.ru

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Информационные справочные системы:

1. <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online>. - некоммерческая интернет-версия (СПС) КонсультантПлюс.
2. <https://www.garant.ru/> - информационно-правовой портал Гарант.ру.

Программное обеспечение:

- 1) Microsoft Office №61541869
- 2) Microsoft Windows 7 Профессиональная №61541869

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, которые укомплектованы специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории.

13. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,

- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей)

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.