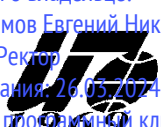


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Трофимов Евгений Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2024 09:31:70
Уникальный идентификатор ключа:
c379adf0ad4f91cbbf100b7fc3323cc41cc52545



Образовательное частное учреждение высшего образования «**Российская международная академия туризма**»

Факультет менеджмента туризма
Кафедра менеджмента и экономики

Принято Ученым Советом

29 июня 2023 г.

Протокол № 02-06-03

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

В.Ю. Питюков

28 июня 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Статистика в таможенном деле»**

по направлению 38.05.02 Таможенное дело
квалификация (степень) выпускника – специалитет
Б1.УОО.14

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры
14 июня 2023 г., протокол №10

Разработчик: Кузнецов О.А.,
д.т.н., профессор кафедры менеджмента и экономики
Рецензент: Шевченко О.А.,
к.ю.н., заместитель начальника
Шереметьевской таможни по
кадровому обеспечению

Химки 2023

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у обучающихся компетенций ПК-16 средствами дисциплины «Статистика в таможенном деле».

Задачи дисциплины:

- Формирование системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, методологии таможенной статистики, а также структуры и средств специальной таможенной статистики,
- Формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации, а также навыков содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, представленных в компетентностной карте дисциплины в соответствии с ФГОС ВО, компетентностной моделью выпускника, определенной вузом и представленной в ОПОП, и содержанием дисциплины (модуля):

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
	ПК-16 Способен применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики	ПК-16.1 Анализирует показатели и методы обработки данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики ПК-16.2 Применяет современные методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики ПК-16.3 Выявляет особенности и тенденции на основе анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики	Знает: - основные показатели статистики и методы их расчета; - методологию таможенной статистики; - структуру и средства специальной таможенной статистики Умеет: - вычислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты; - выявлять и анализировать взаимосвязи по основным показателям и направлениям профессиональной деятельности Владеет: - современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации; - навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика в таможенном деле» относится к дисциплинам части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений. Компетенции, формируемые дисциплиной «Статистика в таможенном деле», также формируются и на других этапах в соответствии с учебным планом.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

4.1. Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр	
		3	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	66	66	
занятия лекционного типа (ЗЛТ)	32	32	
лабораторные работы (ЗСТ (ЛР))	-	-	
практические занятия (ЗСТ ПР)	30	30	
групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)	2	2	
групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы)	-	-	
контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт)	2	2	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе	114	114	
СРуз -самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам)	80	80	
СРпа -самостоятельная работа обучающегося при подготовке к промежуточной аттестации	34	34	
Форма промежуточной аттестации экзамен			
Общая трудоемкость дисциплины: часы	180	180	
зачетные единицы	5	5	

4.2. Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы	
		2	
		ЗС	ЛС
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	18	14	4
занятия лекционного типа (ЗЛТ)	8	8	-
лабораторные работы (ЗСТ (ЛР))	-	-	-
практические занятия (ЗСТ ПР)	6	6	-
групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лица-	2	-	2

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы 2	
		ЗС	ЛС
ми, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)			
групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы)	-	-	-
контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт)	2	-	2
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе	162	94	68
СРуз - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам)	153	94	59
СРпа - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к промежуточной аттестации	9	-	9
Форма промежуточной аттестации экзамен	экзамен		
Общая трудоемкость дисциплины: часы зачетные единицы	180 5	180 5	

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов и тем дисциплины

№ п/п	Разделы и темы	Содержание раздела (темы) дисциплины
1.	Предмет и метод статистики. Статистическая совокупность.	Предмет и метод статистики. История возникновения статистики. Структура и задачи статистической науки. Методология таможенной статистики. Международные стандарты статистики. Государственная система статистики. Основные категории статистики. Этапы статистического исследования в таможенном деле. Статистическое наблюдение: формы, способы, виды. Статическая совокупность. Понятие статистической совокупности, ее основные свойства. Статистические признаки. Группирование. Типы группировок. Ряды распределения и их виды. Графические изображения рядов распределения. Построение статистических таблиц. Статистические показатели: абсолютные, относительные, средние. Средняя арифметическая и средняя гармоническая. Понятие вариации и ее виды. Абсолютные и относительные показатели вариации и их расчет по формулам средней арифметической простой и взвешенной. Модальное и медианное значения признака в совокупности и их определение по сгруппированным и не сгруппированным данным.
2	Статистическое изучение взаимосвязи явлений в та-	Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле.

	<p>моженном деле. Выборочное наблюдение</p>	<p>Современные методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики Причинно-следственные отношения в совокупности. Факторный и результативный признаки. Функциональная и корреляционная связи. Парная линейная регрессия. Определение коэффициентов линейной регрессии методом наименьших квадратов. Оценка тесноты связи между признаками с помощью коэффициентов Фехнера и Пирсона.</p> <p>Выборочное наблюдение.</p> <p>Необходимость выборочных исследований в таможенном деле. Репрезентативность выборки. Случайная, типическая и серийная выборки. Выборочные характеристики. Ошибки выборочных исследований. Определение необходимого объема выборки.</p>
3.	<p>Временные ряды Экономические индексы</p>	<p>Основные показатели статистики и методы их расчета Временные ряды. Понятие ряда динамики. Моментные и интервальные, равноотстоящие и не равноотстоящие ряды. Абсолютные и относительные (базисные и цепные) показатели ряда динамики. Средние показатели рядов. Выравнивание временных рядов механическими и аналитическими методами. Индексы сезонности временных рядов. Экономические индексы. Понятие экономического индекса. Индексируемые показатели. Классификация индексов: индивидуальные, групповые (средних величин) и агрегатные. Индексы цен, физических объемов и товарооборота. Индексы Ласпейреса и Пааше.</p>
4.	<p>Статистика в различных сферах. Таможенная статистика. Графическая интерпретация показателей</p>	<p>Социально - демографическая статистика.</p> <p>Задачи демографической статистики населения на современном этапе. Перепись населения как важнейший источник демографической информации о численности и составе населения.</p> <p>Показатели движения и воспроизводства населения, общие и специальные показатели естественного прироста населения.</p> <p>Статистика рынка труда и занятости населения.</p> <p>Показатели статистики рынка труда, занятости и безработицы. Понятие экономически активного населения и источники информации. Методы определения экономически активного населения и безработицы. Методы расчета трудовых ресурсов. Баланс трудовых ресурсов и его значение для характеристики источников формирования трудовых ресурсов.</p> <p>Статистика уровня жизни населения.</p> <p>Система показателей статистики доходов и потребления населения.</p> <p>Основные классификации, применяемые в анализе</p>

		показателей доходов, расходов и сбережений населения. Методы сбора данных и системы обследований доходов и расходов. Методы статистического измерения неравенства населения по социальным доходам и бедности. Коэффициент Джини. Минимальная «корзина», величина прожиточного минимума. Индексы глубины и остроты бедности. Статистика качества жизни населения. Показатели таможенной статистики. Показатели экспорта и импорта, показатели структуры внешней торговли, показатели динамики внешней торговли, показатели координации внешней торговли, показатели вариации внешней торговли, индексы. Современные методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
--	--	--

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

5.2.1. Очная форма обучения

№	Наименование разделов и тем дисциплины	Формируемая компетенция	Всего часов	Контактная работа с обучающимися (час.)					СРО
				Итого	в том числе				
					ЗЛТ	ЗСТ (ЛР)	ЗСТ (ПР)	ГК/П А	
1	Предмет и метод статистики. Статистическая совокупность.	ПК-16	30	10	6	-	4	-	20
2	Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле. Выборочное наблюдение	ПК-16	36	16	8	-	8	-	20
3	Временные ряды. Экономические индексы.	ПК-16	36	16	8	-	8	-	20
4	Статистика в различных сферах. Таможенная статистика. Графическая интерпретация показателей.	ПК-16	40	20	10	-	10	-	20
	групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)	ПК-16	2	2	-	-	-	2	-
	Форма промежуточной аттестации (экзамен)	ПК-16	36	2	-	-	-	2	34
	Всего часов		180	66	32	-	30	4	114

5.2.2. Заочная форма обучения

№	Наименование разделов и тем дисциплины	Формируемая компетенция	Всего часов	Контактная работа с обучающимися (час.)					СРО
				Итого	в том числе				
					ЗЛТ	ЗСТ (ЛР)	ЗСТ (ПР)	ГК/ПА	

1.	Предмет и метод статистики. Статистическая совокупность.	ПК-16	33	3	2	-	1	-	30
2.	Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле. Выборочное наблюдение.	ПК-16	39	3	2	-	1	-	36
3.	Временные ряды. Экономические индексы.	ПК-16	44	4	2	-	2	-	40
4.	Статистика в различных сферах. Таможенная статистика. Графическая интерпретация показателей.	ПК-16	51	4	2	-	2	-	47
	групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)	ПК-16	2	2	-	-	-	2	-
	Форма промежуточной аттестации (экзамен)	ПК-16	11	2	-	-	-	2	9
	Всего часов		180	18	8	-	6	4	162

6. Контактная и самостоятельная работа обучающихся

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя: занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками РМАТ и (или) лицами, привлекаемыми РМАТ к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и (или) занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками РМАТ и (или) лицами, привлекаемыми РМАТ к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации).

Занятия лекционного типа проводятся в соответствии с объемом и содержанием, представленным в таблице раздела 5.

При проведении учебных занятий по дисциплине обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, содержание дисциплины (модуля) составлено на основе результатов научных исследований, проводимых РМАТ, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

6.1. Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и др.)

Тема 1. Предмет и метод статистики. Статистическая совокупность.

Цель занятия: Формирование системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации.

Компетенции:

ПК-16 - Способен применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Тип занятия: практическое занятие

Форма проведения: тест (входной контроль), дискуссия, доклад, кейс-задача

Входной контроль (тест)

На выявление сформированности знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Предмет и метод статистики. Статистическая совокупность.

Вопросы для обсуждения:

1. Структура и задачи статистической науки.
2. Международные стандарты статистики.
3. Понятие статистической совокупности, ее основные свойства.
4. Статистические признаки.
5. Группирование. Типы группировок.
6. Ряды распределения и их виды. Графические изображения рядов распределения.
7. Построение статистических таблиц.
8. Статистические показатели: абсолютные, относительные, средние. Средняя арифметическая и средняя гармоническая.
9. Понятие вариации и ее виды. Абсолютные и относительные показатели вариации и их расчет по формулам средней арифметической простой и взвешенной.
10. Модальное и медианное значения признака в совокупности и их определение по сгруппированным и не сгруппированным данным

Доклад на тему:

История возникновения статистики.

Государственная система статистики.

Основные категории статистики.

Кейс-задача

На выявление сформированности основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации.

Тема 2. Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле. Выборочное наблюдение.

Цель занятия: Формирование системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации в таможенном деле.

Компетенции:

ПК-16 - Способен применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Тип занятия: практическое занятие

Форма проведения: дискуссия, доклад, кейс-задача

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле. Выборочное наблюдение.

Вопросы для обсуждения:

1. Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле.
2. Причинно-следственные отношения в совокупности.
3. Факторный и результативный признаки. Функциональная и корреляционная связи.

4. Парная линейная регрессия.
5. Определение коэффициентов линейной регрессии методом наименьших квадратов.
6. Оценка тесноты связи между признаками с помощью коэффициентов Фехнера и Пирсона.
7. Выборочное наблюдение.
8. Репрезентативность выборки.
9. Случайная, типическая и серийная выборки. Выборочные характеристики.
10. Ошибки выборочных исследований.
11. Определение необходимого объема выборки.

Доклад на тему:

1. Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле.
2. Причинно-следственные отношения в совокупности.
3. Необходимость выборочных исследований в таможенном деле.

Кейс-задача

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации в таможенном деле.

Тема 3. Временные ряды. Экономические индексы.

Цель занятия: Формирование системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать временные ряды и экономические индексы для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Компетенции:

ПК-16 - Способен применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Тип занятия: практическое занятие

Форма проведения: дискуссия, доклад, кейс-задача.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Временные ряды. Экономические индексы.

Вопросы для обсуждения:

- Понятие ряда динамики.
- Моментные и интервальные, равноотстоящие и не равноотстоящие ряды.
- Абсолютные и относительные (базисные и цепные) показатели ряда динамики.
- Средние показатели рядов.
- Выравнивание временных рядов механическими и аналитическими методами.
- Индексы сезонности временных рядов.
- Понятие экономического индекса.
- Индексируемые показатели.
- Классификация индексов: индивидуальные, групповые (средних величин) и агрегатные.
- Индексы цен, физических объемов и товарооборота.

Доклад на тему:

- Временные ряды.
- Экономические индексы.
- Классификация индексов.
- Индексы цен.
- Индексы Ласпейреса и Пааше

Кейс-задача

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать временные

ные ряды и экономические индексы для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Тема 4. Статистика в различных сферах. Таможенная статистика. Графическая интерпретация показателей.

Цель занятия: Формирование системы знаний основных показателей статистики в различных сферах и таможенной статистики, а также формирование умений и навыков использовать показатели для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Компетенции:

ПК-16 - Способен применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Тип занятия: практическое занятие

Форма проведения: дискуссия, доклад, кейс-задача.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Статистика в различных сферах. Таможенная статистика..

Вопросы для обсуждения:

Социально - демографическая статистика.

Показатели движения и воспроизводства населения, общие и специальные показатели естественного прироста населения.

Статистика рынка труда и занятости населения.

Методы определения экономически активного населения и безработицы.

Методы расчета трудовых ресурсов.

Баланс трудовых ресурсов и его значение для характеристики источников формирования трудовых ресурсов.

Статистика уровня жизни населения.

Система показателей статистики доходов и потребления населения.

Методы сбора данных и системы обследований доходов и расходов.

Методы статистического измерения неравенства населения по социальным доходам и бедности. Коэффициент Джини.

Минимальная «корзина», величина прожиточного минимума.

Индексы глубины и остроты бедности.

Показатели экспорта и импорта, показатели структуры внешней торговли, показатели динамики внешней торговли, показатели координации внешней торговли, показатели вариации внешней торговли, индексы

Доклад на тему:

1. Задачи демографической статистики населения на современном этапе.
2. Перепись населения как важнейший источник демографической информации о численности и составе населения.
3. Показатели статистики рынка труда, занятости и безработицы.
4. Понятие экономически активного населения и источники информации.
5. Основные классификации, применяемые в анализе показателей доходов, расходов и сбережений населения.
6. Статистика качества жизни населения.
7. Показатели таможенной статистики.

Кейс-задача

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики в различных сферах и таможенной статистики, а также формирование умений и навыков использовать показатели для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

6.2 Самостоятельная работа обучающихся

Тема 1. Предмет и метод статистики. Статистическая совокупность.

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к практическому занятию

Подготовка к входному контролю (тест)

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации.

Вопросы для подготовки к дискуссии:

1. Структура и задачи статистической науки.
2. Международные стандарты статистики.
3. Понятие статистической совокупности, ее основные свойства.
4. Статистические признаки.
5. Группирование. Типы группировок.
6. Ряды распределения и их виды. Графические изображения рядов распределения.
7. Построение статистических таблиц.
8. Статистические показатели: абсолютные, относительные, средние. Средняя арифметическая и средняя гармоническая.
9. Понятие вариации и ее виды. Абсолютные и относительные показатели вариации и их расчет по формулам средней арифметической простой и взвешенной.
10. Модальное и медианное значения признака в совокупности и их определение по сгруппированным и не сгруппированным данным

Подготовка доклада на тему:

История возникновения статистики.

Государственная система статистики.

Основные категории статистики

Подготовка к решению Кейс-задачи

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации.

Тема 2. Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле. Выборочное наблюдение.

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к практическому занятию

Вопросы для подготовки к дискуссии:

1. Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле.
2. Причинно-следственные отношения в совокупности.
3. Факторный и результативный признаки. Функциональная и корреляционная связи.
4. Парная линейная регрессия.
5. Определение коэффициентов линейной регрессии методом наименьших квадратов.
6. Оценка тесноты связи между признаками с помощью коэффициентов Фехнера и Пирсона.
7. Выборочное наблюдение.
8. Репрезентативность выборки.
9. Случайная, типическая и серийная выборки. Выборочные характеристики.
10. Ошибки выборочных исследований.
11. Определение необходимого объема выборки.

Подготовка доклада на тему:

1. Статистическое изучение взаимосвязи явлений в таможенном деле.

2. Причинно-следственные отношения в совокупности.
3. Необходимость выборочных исследований в таможенном деле.

Подготовка к решению Кейс-задачи

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать современные математико-статистические методы сбора и обработки информации в таможенном деле.

Тема 3. Временные ряды. Экономические индексы.

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к практическому занятию

Вопросы для подготовки к дискуссии:

Понятие ряда динамики.

Моментные и интервальные, равноотстоящие и не равноотстоящие ряды.

Абсолютные и относительные (базисные и цепные) показатели ряда динамики.

Средние показатели рядов.

Выравнивание временных рядов механическими и аналитическими методами.

Индексы сезонности временных рядов.

Понятие экономического индекса.

Индексируемые показатели.

Классификация индексов: индивидуальные, групповые (средних величин) и агрегатные.

Индексы цен, физических объемов и товарооборота.

Подготовка доклада на тему:

Временные ряды.

Экономические индексы.

Классификация индексов.

Индексы цен.

Индексы Ласпейреса и Пааше

Подготовка к решению Кейс-задачи

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики и методов их расчета, а также формирование умений и навыков использовать временные ряды и экономические индексы для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Тема 4. Статистика в различных сферах. Таможенная статистика. Графическая интерпретация показателей.

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к практическому занятию

Вопросы для подготовки к дискуссии:

Социально - демографическая статистика.

Показатели движения и воспроизводства населения, общие и специальные показатели естественного прироста населения.

Статистика рынка труда и занятости населения.

Методы определения экономически активного населения и безработицы.

Методы расчета трудовых ресурсов.

Баланс трудовых ресурсов и его значение для характеристики источников формирования трудовых ресурсов.

Статистика уровня жизни населения.

Система показателей статистики доходов и потребления населения.

Методы сбора данных и системы обследований доходов и расходов.

Методы статистического измерения неравенства населения по социальным доходам и бедности. Коэффициент Джини.

Минимальная «корзина», величина прожиточного минимума.

Индексы глубины и остроты бедности.

Показатели экспорта и импорта, показатели структуры внешней торговли, показатели динамики внешней торговли, показатели координации внешней торговли, показатели вариации внешней торговли, индексы

Подготовка доклада на тему:

1. Задачи демографической статистики населения на современном этапе.
2. Перепись населения как важнейший источник демографической информации о численности и составе населения.
3. Показатели статистики рынка труда, занятости и безработицы.
4. Понятие экономически активного населения и источники информации.
5. Основные классификации, применяемые в анализе показателей доходов, расходов и сбережений населения.
6. Статистика качества жизни населения.
7. Показатели таможенной статистики.

Подготовка к решению Кейс-задачи

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики в различных сферах и таможенной статистики, а также формирование умений и навыков использовать показатели для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

Подготовка к решению Теста

На выявление сформированности системы знаний основных показателей статистики в различных сферах и таможенной статистики, а также формирование умений и навыков использовать показатели для анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.

6.3. Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся и подготовке к промежуточной аттестации

Методические рекомендации по самостоятельной работе составлены с целью оптимизации процесса освоения обучающимися учебного материала.

Самостоятельная работа обучающегося направлена на углубленное изучение разделов и тем рабочей программы и предполагает изучение литературных источников, выполнение домашних заданий и контрольных работ, проведение исследований разного характера. Работа основывается на анализе материалов, публикуемых в интернете, а также реальных фактов, личных наблюдений.

Самостоятельная работа обучающегося над усвоением материала по дисциплине может выполняться в читальном зале РМАТ, специально отведенных для самостоятельной работы помещениях, посредством использования электронной библиотеки и ЭИОС РМАТ.

Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебным планом, методическими материалами и указаниями преподавателя.

Также самостоятельная работа включает подготовку и анализ материалов по темам пропущенных занятий.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время включает:

- работу с лекционным материалом, предусматривающую проработку конспекта лекций;
- изучение учебной и научной литературы;
- поиск (подбор) и обзор литературы, электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса, написание доклада, исследовательской работы по заданной проблеме;
- выполнение задания по пропущенной или плохо усвоенной теме;

- подготовку к практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации.

В зависимости от выбранных видов самостоятельной работы студенты самостоятельно планируют время на их выполнение. Предлагается равномерно распределить изучение тем дисциплины.

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по дисциплине разработан в соответствии с Методическими рекомендациями и является составной частью ОПОП.

1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1. Основная литература

1. Макрусов, В.В. Системный анализ и управление в таможенном деле: учебник / В.В. Макрусов. – Москва: ФЛИНТА, 2021.
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611370>
2. Балдин, К.В. Общая теория статистики: учеб.пос. / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2020.
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573143>
3. Внешнеэкономическая деятельность: учебник / под ред. В.Б. Мантусова. – Москва: Юнити-Дана: Закон и право, 2018.
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562350>

8.2. Дополнительная литература

1. Годин, А.М. Статистика: учебник / А.М. Годин. – 11-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2018 <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573432>
2. Замедлина, Е.А. Статистика: шпаргалка / Е.А. Замедлина, Л.М. Неганова. – 2-е изд. – Саратов: Научная книга, 2020.
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578604>
3. Александровская, Ю.П. Информационные технологии статистического анализа данных: уч.-метод. пос. / Ю.П. Александровская. – Казань: КНИТУ, 2019.
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612107>

9. Обновляемые современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9.1. Обновляемые современные профессиональные базы данных

1. <https://www.economy.gov.ru/material/departments/d08/> - официальный сайт Министерство экономического развития Российской Федерации
2. <http://www.rostourunion.ru/> - официальный сайт Российского союза туриндустрии - отраслевого объединения, в которое входят туроператоры, турагентства, гостиницы, санаторно-курортные учреждения, транспортные, страховые, консалтинговые, IT-компании, учебные заведения, СМИ, общественные и иные организации в сфере туризма;
3. <https://customs.gov.ru/eac> - официальный сайт Федеральной таможенной службы;
4. <http://www.eaeunion.org/> - официальный сайт Евразийского таможенного союза;
5. <https://sh.customs.gov.ru/> - официальный сайт Шереметьевской таможни;
6. Science Alert является академическим издателем журналов открытого доступа. Также издает академические книги и журналы. Science Alert в настоящее время имеет более 150 журналов открытого доступа в области бизнеса, экономики, информатики, коммуникации, инженерии, медицины, математики, химии, общественной и гуманитарной науки;

7. Science Publishing Group электронная база данных открытого доступа включающая в себя более 500 научных журналов, около 50 книг, 30 материалов научных конференций в области статистики, экономики, менеджмента, педагогики, социальных наук, психологии, биологии, химии, медицины, пищевой инженерии, физики, математики, электроники, информатики, науке о защите природы, архитектуре, инженерии, транспорта, технологии, творчества, языка и литературы.

9.2. Обновляемые информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант». – URL: <http://www.garant.ru/>;
2. Информационно-правовая система «Консультант плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/>.

10. Обновляемый комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Microsoft Office. Интегрированный пакет прикладных программ;
2. Microsoft Windows;
3. Корпоративная информационная система «КИС».
4. Антиплагиат ВУЗ. Система обнаружения текстовых заимствований.
5. Kaspersky Endpoint Security.

11. Электронные образовательные ресурсы

1. ЭБС «Университетская библиотека Онлайн»;
2. Корпоративная информационная система «КИС».

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

Изучение дисциплины обеспечивается в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело к материально-техническому обеспечению. Материально-техническое обеспечение необходимое для реализации дисциплины включает: учебная аудитория (кабинет профессиональных дисциплин) для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: оборудование: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; учебная доска; Технические средства обучения: Локальная сеть. Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет – 11 шт., проектор, экран.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены: персональные компьютеры (12 шт.) с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Комплект мебели.

РМАТ обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в п.10 и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в п.8, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современ-

ным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в п.9 и подлежит обновлению (при необходимости).

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
«Статистика в таможенном деле»**

на 20__/20__ учебный год

Следующие записи относятся к п.п.
Автор
Зав. кафедрой