



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Б1.В.07 Таможенная статистика

(наименование дисциплины (модуля))

38.05.02 Таможенное дело

(код и наименование специальности)

Направленность (профиль) / Специализация Товароведение и экспертиза  
во внешнеторговой деятельности

(наименование направленности (профиля) / специализации)

Квалификация выпускника Специалист таможенного дела

(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и прикладной информатики АНОО ВО «ВЭПИ».

Протокол заседания от « 31 » августа 20 21 г. № 1

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:

*И.о. начальника организационно-аналитического*  
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)  
*отделения Пешков А.Б.*  
*директор Ф-ла Бушабин И.В.*  
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)  
*зам. директора Пешков И.В.*  
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



Заведующий кафедрой



А.Э. Ахмедов

Разработчики:

Доцент



М.А. Шаталов

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-8	Способен к администрированию вопросов правильности исчисления, полноты и своевременности уплаты таможенных платежей, а также предоставления льгот по уплате таможенных платежей

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения									
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	сем. 10
Практикум по таможенным платежам							ПК-8			
Таможенное регулирование в свободных экономических зонах								ПК-8		
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)								ПК-8		
Производственная практика (преддипломная практика)										ПК-8
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										ПК-8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										ПК-8

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по курсам изучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
Практикум по таможенным платежам					ПК-8	
Таможенное регулирование в свободных экономических зонах				ПК-8		
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)					ПК-8	
Производственная практика (преддипломная практика)						ПК-8
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						ПК-8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						ПК-8

Этап дисциплины (модуля) в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 3 семестру;
- для заочной формы обучения – 2 курсу.

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-8	ИПК-8.1. Владеет навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей
	ИПК-8.2. Осуществляет взыскание и возврат таможенных платежей	Знать: порядок взыскания задолженности и возврата таможенных платежей Уметь: применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей Владеть: технологией взимания таможенных платежей

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	ПК-8 (ИПК-8.1)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест Задачи	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
2	Тема 2. Изучение динамики внешнеэкономической деятельности	ПК-8 (ИПК-8.1)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест Задачи	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
3	Тема 3. Изучение структуры	ПК-8 (ИПК-8.1)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно»

	внешнеторгового оборота		Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей	Задачи	«неудовлетворительно»
4	Тема 4. Статистика декларирования.	ПК-8 (ИПК-8.1 ИПК-8.2)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей; порядок взыскания задолженности и возврата таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде; применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей; технологией взимания таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест Расчетно-графическая работа	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
5	Тема 5. Статистика таможенных и иных платежей.	ПК-8 (ИПК-8.1 ИПК-8.2)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей; порядок взыскания задолженности и возврата таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде; применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей; технологией взимания таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест Расчетно-графическая работа	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
6	Тема 6. Статистика контроля таможенной стоимости.	ПК-8 (ИПК-8.1 ИПК-8.2)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей; порядок взыскания задолженности и возврата таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде; применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей; технологией взимания таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест Расчетно-графическая работа Задачи	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
7	Тема 7. Статистика таможенных	ПК-8 (ИПК-8.1 ИПК-8.2)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей; порядок взыскания	Устный опрос Реферат Тест	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно»

	правонарушений		задолженности и возврата таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде; применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей; технологией взимания таможенных платежей	Задачи	тельно» «неудовлетворительно»
8	Тема 8. Статистика международных перемещений транспортных средств и физических лиц	ПК-8 (ИПК-8.1 ИПК-8.2)	Знать: порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей; порядок взыскания задолженности и возврата таможенных платежей Уметь: подготавливать аналитические отчеты по вопросам применения таможенных платежей, вести реестр таможенных представителей в письменном и электронном виде; применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей Владеть: навыками контроля полноты и своевременности уплаты таможенных платежей; технологией взимания таможенных платежей	Устный опрос Реферат Тест Задачи	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Экзамен	Ответ на билет	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

### Шкала оценивания устного опроса

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
полнота ответа	полностью раскрыто содержание вопроса	содержание вопроса в основном раскрыто	неполное знание теоретического материала	не раскрыто основное содержание учебного материала
правильность ответа	материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется	в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание	непоследовательное раскрытие содержания материала, но показано общее понимание	обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного

	терминология; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию преподавателя.	ответа; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.	вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имеются затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии,	материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии,
Использование примеров	теоретические положения подкреплены конкретными примерами, показана способность применять их в новой ситуации;	Приводятся примеры, не раскрывающие в полной мере теоретические положения	не может применить теорию в новой ситуации	Не приводятся примеры
Самостоятельность ответа	ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов	ответ прозвучал самостоятельно, с одним наводящим вопросом	При ответе использованы наводящие вопросы преподавателя	Не может самостоятельно ответить на вопрос

### Шкала оценивания реферата

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
полнота изложения	Реферат является информативным, объективно передаёт исходную информацию, а также корректно оценивает материал, содержащийся в первоисточнике	Не раскрыты отдельные вопросы	Тема раскрыта частично	Тема раскрыта не полностью
степень использования в работе результатов исследований и установленных научных фактов	В работе в полной мере использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе частично использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе использованы некоторые результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе не использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме
дополнительные знания, использованные при написании работы	В работе в полной мере использованы дополнительные знания	В работе частично использованы дополнительные знания	В работе использованы некоторые дополнительные знания	В работе не использованы дополнительные знания
Уровень владения тематикой	Полностью владеет темой	Не владеет отдельными вопросами по данной теме	Частично владеет темой	Не владеет темой



логичность подачи материала	Материал изложен логично	Иногда логичность изложения нарушается	Логичность прослеживается слабо	Материал изложен нелогично
Правильность цитирования источников	Источники процитированы правильно, нет плагиата	Незначительные ошибки в цитировании	Грубые ошибки в цитировании источников	Допущен плагиат
правильное оформление работы	Реферат оформлен правильно	Незначительные ошибки в оформлении	Грубые ошибки в оформлении	Реферат оформлен неправильно
соответствие реферата стандартным требованиям	Реферат полностью соответствует стандартам	Реферат соответствует стандартам, но допущены незначительные отступления	Реферат частично соответствует стандартам	Реферат не соответствует стандартам

### Шкала оценивания задачи

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Понимание ситуации, находящейся в основе решения задачи	Самостоятельно вникает в суть ситуации, находящуюся в основе решения задачи	Понимает ситуацию, находящуюся в основе решения задачи с наводящими указаниями	Делает определённые ошибки в понимании ситуации, находящейся в основе решения задачи	Неверно понимает ситуацию, находящуюся в основе решения задачи
Знание необходимых расчетных методик и формул	Применяет теоретический материал для поиска необходимых расчетных методик и формул	Находит соответствующие заданию расчетные методики и формулы с наводящими указаниями	Находит соответствующие заданию расчетные методики и формулы	Не знает необходимые расчетные методики и формулы, не может найти их в готовом теоретическом материале
Правильность хода рассуждений	Ход рассуждений не содержит ошибок	Ход рассуждений меняется по мере получения наводящих указаний.	Ход рассуждений содержит определенные ошибки.	Не может рассуждать по поводу выполнения задания или ход рассуждений содержит грубые ошибки.
Применение формул или алгоритма действий для решения многошаговых заданий	Может решать многошаговые задания с использованием нескольких формул, или нескольких алгоритмов действий	Решает только одношаговые задачи с наводящими указаниями по использованию формул или алгоритмов действий	В применении формул или алгоритма действий решает только простые задачи, подставляя значения в имеющуюся формулу или	Не может высказать никаких предположений о том, как применять готовые формулы или алгоритма действий
Понимание логики и многовариантности развития	Рассматривает несколько сценариев развития событий	Рассматривает только один сценарий развития событий и анализирует их с	Не всегда понимает, как будут развиваться события в	Делает неверные выводы по дальнейшему развитию событий.

событий	и правильно анализирует их, находя нужные решения	некоторыми недостатками	дальнейшем и анализирует их с наводящими указаниями	
Решение задачи с изменением ситуации, находящейся в основе решения	Самостоятельно вникает в сущность изменения ситуации, находящуюся в основе решения задачи	Понимает изменение ситуации, находящейся в основе решения задачи с наводящими указаниями	Делает определенные ошибки в понимании изменений ситуации, находящейся в основе решения задачи	Неверно понимает изменения в ситуацию, находящуюся в основе решения задачи
Последовательность в определении шагов выполнения задачи	Строгая последовательность в определении шагов выполнения задания	Несущественное нарушение последовательности в определении шагов выполнения задания	Существенное нарушение последовательности в определении шагов выполнения задания	Непоследовательность в определении
Умение самостоятельно составить задачу по заданной теме	Самостоятельно и правильно составляет задачу по теме	Составляет задачу по теме с наводящими указаниями	Составляет задачу по теме по образцу	Не может самостоятельно составить задачу

### Шкала оценивания расчётно-графической работы

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Понимание, какое явление, процесс, ситуацию, отражает графический материал	Самостоятельно проанализирован графический материал	Проанализирован графический материал с незначительными ошибками	Проанализирован графический материал с грубыми ошибками	Понимает, какое явление, процесс, ситуацию отражает графический материал
Представление задания на основе формул, таблиц в графической форме	Представляет задание на основе формул, таблиц в графической форме самостоятельно	Представляет задание на основе формул, таблиц в графической форме с незначительными затруднениями	Представляет задание на основе формул, таблиц в графической форме со значительными затруднениями	Не умеет представлять задание на основе формул, таблиц в графической форме
Использование графических методов выполнения заданий	Легко ориентируется в использовании графических методов выполнения заданий	Пользуется графическими методами выполнения заданий с незначительными затруднениями	Понимает основы использования графических методов выполнения заданий	Не понимает основ использования графических методов выполнения заданий
Умение выбора нужных стратегий выполнения графического задания	Умеет выбрать нужные стратегии выполнения графического задания	Выбирает стратегии выполнения графического задания с незначительными ошибками	Выбирает стратегии выполнения графического задания со значительными ошибками	Не может выбрать никакие стратегии выполнения графического задания
Построение графического материала с последующим объяснением и	Самостоятельно построен графический материал с последующим	Построен графический материал с наводящими указаниями ,	В построении графического материала допущены некоторые ошибки, но ход рассуждений	В построении графического материала допущены грубые ошибки

выводами	объяснением и анализом и выводами	последующие выводы с некоторыми неточностями	частично правильный	
Умение дополнить или видоизменить графический материал с последующим объяснением и выводами	Задание на дополнение или изменение графического материала с последующим объяснением и анализом и выполнено	Графический материал дополнен и видоизменен в значительной степени, рассуждает по поводу задания, приводя некоторые аргументы	Графический материал частично дополнен и видоизменен, объясняет выполнение задания с затруднениями	Дополнение, изменение графика (диаграммы, матрицы) не представлены
Выполнение графического задания с различными сценариями развития событий и возможных решений	Выполняет подобные задания, приводя несколько сценариями развития событий и возможных решений	Выполняет подобные задания с незначительными затруднениями, приводит не более двух сценариев	Выполняет подобные задания со значительными затруднениями даже для одного сценария	Не может выполнять подобные задания

#### 7. Критерии оценивания тестирования:

Оценка «отлично» – 86 % – 100 % правильных ответов

Оценка «хорошо» – 70 % – 85 % правильных ответов

Оценка «удовлетворительно» – 51 % – 69 % правильных ответов

Оценка «неудовлетворительно» – 50 % и менее правильных ответов

#### 8. Критерии оценивания ответа на экзамене:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического

содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования при ответе на вопросы билета.

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

#### **1 ЭТАП – Текущий контроль освоения дисциплины**

##### 3.1. Вопросы для устного опроса:

1. Почему статистика относится к общественным наукам? В чем ее отличие от других общественных наук?

2. Почему каждое статистическое исследование должно опираться на изучение всех относящихся к данному вопросу фактов?

3. Какова организационная структура государственных органов статистики РФ?

4. Укажите предмет, метод и задачи таможенной статистики на современном этапе.

5. Назовите объекты статистического изучения. Какая существует взаимосвязь таможенной статистики с другими науками?

6. Какова роль таможенной статистики в информационном обеспечении и регулировании внешнеэкономической деятельности?

7. Укажите этапы статистического исследования.

8. В чем заключается сущность реформирования статистики?

9. Назовите формы и виды статистического наблюдения, используемые в таможенной статистике. Дайте определение программы статистического наблюдения.

10. Назовите способы статистического наблюдения. Охарактеризуйте технологическую схему сбора исходных данных и формирования базы данных в таможенной статистике.

11. Какие задачи ставятся перед статистическим наблюдением?

12. Что является вторым этапом статистического исследования?

13. Назовите задачи и основное содержание статистической сводки.

14. Назовите статистические сводки и группировки, используемые в таможенной статистике. Перечислите важнейшие задачи группировок.

15. Дайте определение группировочного признака. Как определить величину интервала группировки?

16. Дайте определение абсолютных величин. В каких единицах измеряются абсолютные величины?

17. Дайте определение относительных величин. Какие виды относительных величин вы знаете? В каких единицах измеряются относительные величины?

18. Как рассчитываются средние цены товаров на основе данных таможенной статистики?

19. По каким основным атрибутивным признакам анализируется структура внешней торговли на основе данных таможенной статистики?
20. Какие требования предъявляются к построению рядов распределения по атрибутивным признакам?
21. Какие типы диаграмм целесообразно использовать для графического отображения структуры?
22. Какие статистические характеристики служат для измерения структурных различий?
23. Какие аналитические задачи в таможенной статистике решаются с использованием аппарата вариационного анализа?
24. Какие графики используются для отображения вариационных рядов распределения?
25. Назовите абсолютные и относительные показатели вариации.
26. Охарактеризуйте виды дисперсий и правило их сложения.
27. Какие основные требования предъявляются к исходным временным рядам при проведении анализа динамики?
28. Дайте определение ряда динамики. Какие показатели исчисляются для анализа ряда динамики?
29. Какой ряд динамики называется моментным? Какой ряд динамики называется интервальным?
30. Назовите средние показатели уровня ряда динамики.
31. В чем заключается метод преобразования интервалов?
32. В чем заключается метод аналитического выравнивания?
33. Какие статистические методы используются для изучения сезонных колебаний в таможенной статистике?
34. Раскройте понятие методологической основы таможенной статистики внешней торговли.
35. Перечислите основные понятия и термины таможенной статистики внешней торговли.
36. Что включает система учета экспорта и импорта?
35. Обозначьте объект учета и круг учитываемых товаров в таможенной статистике внешней торговли.
37. Назовите показатели таможенной статистики внешней торговли.
38. Экономико-статистический анализ внешней торговли субъекта Российской Федерации.
39. Дайте понятие индивидуального индекса. Какие индексы относятся к качественным показателям?
40. Охарактеризуйте методику определения индивидуальных индексов.
41. Охарактеризуйте методику определения агрегатных индексов.
42. В чем заключается методика определения средних индексов?
43. Назовите особенности расчета индивидуальных индексов внешней торговли на основе данных таможенной статистики.
44. Охарактеризуйте методику расчета индекса условий торговли.
45. Методика расчета индексов переменного, постоянного состава, структурных сдвигов.

46. Перечислите основные задачи статистики декларирования.
47. Охарактеризуйте классификатор таможенных ресурсов.
48. Назовите формы статистической отчетности по статистике декларирования.
49. Какие основные показатели и группировки, применяемые в статистике декларирования?
50. В чем состоят цели и задачи статистики таможенных правонарушений?
51. Укажите правовую и нормативную базы статистики таможенных правонарушений.
52. Назовите первичные документы статистики правонарушений. Назовите объекты изучения статистики таможенных правонарушений.

### 3.2. Примерный перечень тем рефератов:

1. История возникновения и развития таможенной статистики внешней торговли в России.
2. Средние величины и их использование при анализе дифференциации цен на товары по данным таможенной статистики внешней торговли.
3. Сводка и группировка в таможенной статистике внешней торговли и их отражение в формах статистической отчетности.
4. Сводки и группировки в таможенной статистике валютного контроля и их отражение в формах статистической отчетности.
5. Сводки и группировки в статистике таможенных платежей и их отражение в формах статистической отчетности.
6. Сводки и группировки в специальной таможенной статистике таможенных правонарушений и их отражение в формах статистической отчетности.
7. Статистический анализ структуры и динамики экспорта (импорта) РФ на основе данных таможенной статистики внешней торговли.
8. Исследование основных тенденций развития внешней торговли РФ на основе данных таможенной статистики внешней торговли.
9. Теоретические и методологические основы таможенной статистики внешней торговли и ее связь со статистикой международной торговли.
10. Проблемы сопоставимости (несопоставимости) данных таможенной статистики внешней торговли РФ и стран-контрагентов (по конкретным странам).
11. Статистический анализ структуры и динамики нарушений таможенных правил на основе данных специальной таможенной статистики таможенных правонарушений.
12. Статистический анализ структуры и динамики потоков контрабанды на основе данных специальной таможенной статистики таможенных правонарушений.
13. Статистический анализ эффективности деятельности правоохранительных подразделений таможенных органов.

14. Отражение данных таможенной статистики внешней торговли в платежном балансе страны.

15. Отражение данных таможенной статистики внешней торговли в системе макроэкономических показателей.

16. Взаимосвязь таможенной статистики с другими отраслями государственной и ведомственной статистики.

17. Анализ структуры и динамики экспорта энергоносителей из РФ на основе данных таможенной статистики внешней торговли.

18. Анализ динамики и прогнозирование экспорта нефти (или природного газа, угля, черных и цветных металлов, древесины и других товаров) из РФ на основе данных таможенной статистики внешней торговли и государственной статистики.

19. Статистическая стоимость и коммерческие условия поставки.

20. Анализ структуры и динамики внешней торговли между Россией и ... (страна-контрагент по выбору).

21. Статистический анализ взаимной торговли между Россией и государствами - членами ЕАЭС (Белоруссией, Казахстаном, Киргизией и Арменией).

22. Статистический анализ влияния корректировок таможенной стоимости на объемы таможенных платежей.

23. Исследование влияния таможенных режимов на статистическую стоимость товара.

24. Статистический анализ динамики и структуры конфискатов.

25. Проблемы и особенности расчета системы индексов внешней торговли на региональном уровне.

26. Особенности статистического учета транспортных средств, оформленных в качестве товара.

27. Статистический анализ экспорта РФ со странами СНГ за 2017-2021 гг.

28. Статистический анализ импорта РФ со странами СНГ за 2017-2021 гг.

29. Статистический анализ экспорта РФ со странами дальнего зарубежья за 2017-2021 гг.

30. Статистический анализ импорта РФ со странами дальнего зарубежья за 2017-2021 гг.

31. Статистический анализ структуры экспорта основных видов услуг РФ за 2017-2021 гг.

32. Статистический анализ структуры импорта основных видов услуг РФ за 2017-2021 гг.

33. Статистический анализ экспорта услуг по основным странам-партнерам РФ за 2017-2021 гг.

34. Статистический анализ импорта услуг по основным странам партнерам РФ за 2017-2021 гг.

35. Статистический анализ состояния рынка нефти в 2021 году

36. Статистический анализ состояния рынка природного газа в 2021

году

37. Статистический анализ удельного веса отдельных стран в мировом экспорте и импорте за 2017-2021 гг.

38. Статистический анализ экспорта благотворительной помощи РФ странам СНГ и Дальнего зарубежья за 2017-2021 гг.

39. Статистический анализ импорта благотворительной помощи РФ странам СНГ и Дальнего зарубежья за 2017-2021 гг.

40. Статистический анализ средних экспортных и импортных цен на основные товары в РФ за 2017-2021 гг.

41. Статистический анализ средних экспортных и импортных цен на основные товары в торговле РФ со странами СНГ за 2017-2021 гг.

42. Статистический анализ средних экспортных и импортных цен на основные товары в торговле РФ со странами дальнего зарубежья в 2017-2021 гг.

### Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

### Задания закрытого типа

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	21	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
2	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	22	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
3	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	23	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
4	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	24	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
5	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	25	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
6	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	26	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
7	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	27	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
8	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	28	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
9	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	29	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2



10	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	30	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
11	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	31	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
12	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	32	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
13	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	33	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
14	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	34	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
15	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	35	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
16	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	36	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
17	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	37	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
18	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	38	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
19	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	39	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2
20	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2	40	ПК-8	ИПК-8.1 ИПК-8.2

#### Ключ ответов

Тема 1. № вопроса	Верный ответ	Тема 2. № вопроса	Верный ответ	Тема 3. № вопроса	Верный ответ	Тема 4. № вопроса	Верный ответ
1	3, 4	6	2, 3	11	1	16	1, 4
2	1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В	7	1-Г, 2- В, 3- Б, 4-А	12	1-Г, 2- А, 3-Б, 4-В	17	3
3	2, 1, 4, 3	8	3, 2, 4, 1	13	2, 3	18	1,2
4	1, 2	9	2	14	3	19	2, 3, 4
5	1, 3	10	3	15	1, 3, 4	20	2, 3

#### Ключ ответов

Тема 5. № вопроса	Верный ответ	Тема 6. № вопроса	Верный ответ	Тема 7. № вопроса	Верный ответ	Тема 8. № вопроса	Верный ответ
21	2,4	26	3,4	31	1	36	1, 3
22	1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б	27	1-В, 2-А, 3- Б, 4-Г	32	1, 4	37	3
23	2	28	3, 1, 4, 2	33	3, 2, 4, 5, 1	38	1
24	1	29	2	34	3	39	3
25	1, 2, 3	30	2, 4	35	2,3	40	4

### Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин

#### Задание № 1

Что изучает таможенная статистика?

1. состояние и развитие международных кредитных и валютно-финансовых отношений;
2. состояние и развитие международного научно-технического сотрудничества;
3. перемещение транспортных средств и физических лиц через таможенную границу;
4. объем и структуру внешней торговли.

### Задание № 2

Установите соответствия между основными понятиями (текст столбца 1) и их определениями (текст столбца 2) (табл.):

Столбец 1		Столбец 2	
1	Статистическая совокупность	А	Значения отдельно взятого признака по всем единицам исследуемой совокупности
2	Статистический ряд	Б	Множество качественно однородных хотя бы по одному какому-либо признаку единиц массового явления, характеризующееся определенной взаимозависимостью отдельных единиц и наличием вариации
3	Статистическая методология	В	Планомерный, научно организованный сбор данных о массовых явлениях и процессах путем их регистрации по определенной программе наблюдения
4	Статистическая группировка данных	Г	Система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязях массовых явлений и процессов

### Задание № 3

Установите последовательность этапов проведения статистического исследования:

1. сводка статистических данных;
2. статистическое наблюдение;
3. статистический анализ изучаемого явления, формулировка выводов;
4. статистическая группировка.

### Задание № 4

Таможенная статистика является частью:

1. статистики внешнеэкономических связей;
2. социально-экономической статистики;
3. статистики предпринимательской деятельности;
4. статистики оптовых и розничных цен.

### Задание № 5

Таможенная статистика основывается на нормативно-правовых актах, важнейшими из которых являются:

1. приказ ГТК РФ № 1524 от 24.12.2003 г. «Об утверждении Методологии таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации»;
2. Закон РФ «О валютном регулировании и валютном контроле»;
3. Таможенный кодекс РФ (гл. 5, ст. 26-28);
4. Закон РФ «О государственной статистике».

## Тема 2. Изучение динамики внешнеторговой деятельности

### Задание № 6

В таможенной статистике внешней торговли РФ количественный учет товаров ведется:

1. по количеству мест;
2. в дополнительных единицах измерения в соответствии с ТН ВЭД;
3. по весу нетто;
4. в любых единицах измерения; удобных для расчетов.

### Задание № 7

Установите соответствия между основными понятиями (текст столбца 1) и их определениями (текст столбца 2) (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Выпуск для внутреннего потребления	А	Таможенная процедура, при которой товары, ранее вывезенные с таможенной территории таможенного союза, ввозятся обратно на таможенную территорию таможенного союза без уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов и без применения мер нетарифного регулирования
2	Экспорт	Б	Таможенная процедура, при которой иностранные товары хранятся под таможенным контролем на таможенном складе в течении установленного срока без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения мер нетарифного регулирования
3	Таможенный склад	В	Таможенная процедура, при которой товары таможенного союза вывозятся за пределы таможенной территории таможенного союза и предназначаются для постоянного нахождения за ее пределами
4	Реимпорт	Г	Таможенная процедура, при помещении под которую иностранные товары находятся и используются на таможенной территории таможенного союза без ограничений по их использованию и распоряжению

### Задание № 8

Установите последовательность расчета индекса потребительских цен:

1. расчет индекса потребительских цен в соответствии с формулой Ласпейреса;
2. расчет агрегатные индексов цен на отдельные товары (услуги);
3. расчет индивидуальных индексов цен на отдельные товары и услуги;
4. расчет сводных индексов цен по отдельным товарным группам, в целом по группам продовольственных, непродовольственных товаров и платных услуг.

#### Задание № 9

В таможенной статистике внешней торговли РФ основной способ определения стран – торговых партнеров по импорту:

1. по стране продажи товара;
2. по стране происхождения товара;
3. по стране отгрузки товара;
4. по торгующей стране.

#### Задание № 10

Для товаров, учитываемых таможенной статистикой внешней торговли РФ, статистическая стоимость товаров определяется:

1. в рублях;
2. в любой валюте;
3. в долларах США;
4. в евро.

### Тема 3. Изучение структуры внешнеторгового оборота

#### Задание № 11

Количественная оценка структурных различий производится путем расчета:

1. линейного коэффициента абсолютных структурных сдвигов;
2. коэффициента детерминации;
3. коэффициента монотонности;
4. коэффициента регрессии.

#### Задание № 12

Установите соответствия между основными понятиями (текст столбца 1) и их определениями (текст столбца 2) (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Размах вариации	А	Средний квадрат отклонения от средней величины
2	Дисперсия	Б	Статистический ряд, в котором представлены данные за один период времени
3	Ряд распределения	В	Группы значений ряда, объединенных по некоторому качественному признаку

4	Элементы структуры	Г	Разность между максимальным и минимальным значениями признаков вариационного ряда распределения
---	--------------------	---	---

### Задание № 13

Структура формируется по следующим принципам:

1. число групп должно быть не более 12;
2. элементы структуры не должны пересекаться между собой;
3. число групп должно быть от 2 до 12;
4. элементы структуры должны пересекаться между собой.

### Задание № 14

Структурные различия принято считать существенными, если:

1. линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов более 10%;
2. квадратический коэффициент относительных структурных сдвигов менее 2%;
3. линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов изменяется в пределах от 2 до 10%;
4. коэффициент монотонности изменяется в пределах от 0,3 до 0,7.

### Задание № 15

Из множества общероссийских классификаторов в таможенной статистике используются следующие:

1. Общероссийский классификатор валют;
2. Общероссийский классификатор товаров и услуг;
3. Общероссийский классификатор стран мира;
4. Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления.

## **Тема 4. Статистика декларирования.**

### Задание № 16

Таможенное декларирование осуществляется путем подачи:

1. декларации на товары;
2. таможенной декларации;
3. заявления о декларировании;
4. декларации на транспортное средство.

### Задание № 17

Таможенное декларирование – это

1. заявление в устной форме точных сведений о товарах, перевозимых в другой регион;

2. заявление в простой письменной форме сведений о перевозимых товарах;
3. заявление по установленной форме точных сведений о товарах в соответствии с требованиями таможенных процедур;
4. заполнение декларации.

#### Задание № 18

Показателями эффективности работы по декларированию являются:

1. среднее время декларирования товаров;
2. средний размер таможенного платежа с одной декларации;
3. общая сумма таможенных платежей за период;
4. средняя стоимость партии товара по ТД.

#### Задание № 19

Статистика декларирования представлена в формах статистической отчетности:

1. 7-«декл»;
2. 10-«дкм»;
3. 4-«пп»;
4. 2-«загрузка».

#### Задание № 20

Для анализа сопоставимости таможенная статистика использует:

1. линейные коэффициенты расхождений;
2. абсолютные значения расхождений;
3. относительные показатели расхождений;
4. средние показатели расхождений;

### Тема 5. Статистика таможенных и иных платежей.

#### Задание № 21

Укажите задачи статистики таможенных платежей:

1. укрепление взаимодействия таможенной службы РФ и других федеральных органов исполнительной власти в осуществлении борьбы с отмыванием «грязных» денег;
2. контроль за перечислением таможенных платежей в федеральный бюджет;
3. содействие совершенствованию законодательства о валютном контроле;
4. выявление резервов по увеличению перечисляемых платежей.

#### Задание № 22

Расположите текст столбца 2 так, чтобы характеристики соответствовали видам таможенных пошлин

Столбец 1		Столбец 2	
1	Адвалорные пошлины	А	Начисляются в установленном размере за единицу облагаемых

			товаров
2	Специфические пошлины	Б	Сочетают оба вида (адвалорные и специфические) таможенного обложения путем суммирования
3	Комбинированные пошлины	В	Начисляются в процентах к таможенной стоимости облагаемых товаров
4	Смешанные пошлины	Г	Сочетают оба вида (адвалорные и специфические) таможенного обложения

### Задание № 23

Что является объектом изучения статистики таможенных платежей?

1. таможенные сборы за хранение, сопровождение товаров;
2. все платежи, налоги и сборы, взимание которых возложено на таможенные органы;
3. средства, поступившие в федеральный бюджет в результате осуществления фискальной функции таможенных органов;
4. таможенные сборы за оформление товаров.

### Задание № 24

Что взимают при помещении товаров под таможенный режим экспорта?

1. вывозная таможенная пошлина, таможенные сборы;
2. вывозная таможенная пошлина, таможенные сборы, НДС;
3. вывозная таможенная пошлина, НДС;
4. вывозная таможенная пошлина, таможенные сборы, акциз, НДС.

### Задание № 25

В случае несвоевременной оплаты таможенных платежей:

1. плательщику направляется требование об уплате таможенных платежей;
2. таможенные платежи погашаются за счет средств их обеспечения;
3. применяется арест имущества;
4. применяется конфискация имущества;
5. запрещается дальнейшая внешнеэкономическая деятельность должника.

## Тема 6. Статистика контроля таможенной стоимости

### Задание № 26

Оценка стоимости импорта в таможенной статистике внешней торговли РФ производится на базе цен:

1. СФР – российский порт;
2. ФОб – иностранный порт;
3. СИФ – российский порт;
4. СИП – российская граница.

## Задание № 27

Расположите текст столбца 2 так, чтобы характеристики соответствовали видам условий поставки товаров Инкотермс

Столбец 1		Столбец 2	
1	КАФ	А	Цена, которая ограничивает транспортно-экспедиторские расходы отправления доставкой груза до причала
2	ФАС	Б	Цена, при которой все расходы по перевозке груза, оплате транспортных сборов и страхованию товара до пересечения им борта судна в порту покупателя несёт продавец товара
3	СИФ	В	Цена, которая включает полностью расходы по транспортировке в обязанности продавца, но не учитывает расходы по страхованию
4	ФОБ	Г	Базисные условия поставки, лежащие в основе мировых экспортных цен

## Задание № 28

Укажите последовательность применения методов определения таможенной стоимости импортируемых товаров:

1. по цене сделки с идентичными товарами;
2. вычитания стоимости;
3. по цене сделки с ввозимыми товарами;
4. по цене сделки с однородными товарами.

## Задание № 29

Фактурная (контрактная) стоимость товаров определяется:

1. в рублях;
2. в любой валюте;
3. в долларах США;
4. в евро.

## Задание № 30

Оценка стоимости экспорта в таможенной статистике внешней торговли РФ производится на базе цен:

1. СФР – российский порт;
2. ФОБ – российский порт;
3. СИП – российская граница;
4. ДАФ – российская граница.

### Тема 7. Статистика таможенных правонарушений



## Задание № 31

За незаконное перемещение через таможенную границу наличных денежных средств и (или) денежных инструментов, установлена ответственность:

1. до 10 тыс. дол. США (в эквиваленте) – административная, а свыше – уголовная;
2. уголовная (при перемещении иностранной валюты);
3. административная (при перемещении национальной валюты);
4. налоговая (при перемещении денежных инструментов).

## Задание № 32

К абсолютным показателям статистики таможенных правонарушений относятся:

1. количество выявленных правонарушений, количество заведённых дел, количество изъятых товаров, число прекращённых дел, число лиц, совершивших правонарушения;
2. отношение сумм взысканных санкций к суммам начисленных санкций по административным правонарушениям;
3. выявляемость таможенных правонарушений, рассматриваемость дел, сложность дел;
4. стоимость изъятых товаров, сумма штрафных санкций материального характера.

## Задание № 33

Укажите последовательность действий при покупке акцизных марок в таможенных органах:

1. представление банковской гарантии;
2. подача заявления;
3. оплата стоимости марок;
4. представление копии контракта;
5. представление лицензии на право розничной торговли.

## Задание № 34

Срок давности привлечения к административной ответственности за совершение административных правонарушений в области таможенного дела (нарушение таможенных правил) составляет:

1. 2 месяца;
2. 3 месяца;
3. 2 года;
4. 3 года.

## Задание № 35

Показатель выявляемости таможенных правонарушений рассчитывается как:

1. отношение числа раскрытых преступлений к числу зарегистрированных;
2. отношение количества заведенных дел к числу оформленных партий товаров;
3. отношение суммы наложенных санкции к стоимости преступлений;
4. отношение сумм взысканных санкций к суммам начисленных санкций по административным правонарушениям.

### **Тема 8. Статистика международных перемещений транспортных средств и физических лиц**

#### **Задание № 36**

Источниками данных статистики перемещения физических лиц являются:

1. данные пассажирских таможенных деклараций;
2. грузовая транспортная декларация;
3. отчетная информация о работе пунктов пропуска;
4. данные таможенных деклараций на транспортное средство.

#### **Задание № 37**

Срок временного ввоза товаров не может превышать:

1. шести месяцев;
2. одного года;
3. двух лет;
4. пяти лет.

#### **Задание № 38**

Предметом статистики перемещения транспортных средств являются:

1. транспортные средства, перемещаемые через таможенную границу в соответствии с таможенной процедурой временного ввоза и вывоза;
2. транспортные средства, перемещаемые через таможенную границу;
3. транспортные средства, перемещаемые через таможенную границу в соответствии с таможенной процедурой внутреннего потребления;
4. транспортные средства личного пользования, перемещаемые через таможенную границу.

#### **Задание № 39**

Данные статистики перемещения транспортных средств и физических лиц содержатся в отчете:

1. ф. 1—«вал» (физические лица);
2. ф. 8—«авто»;
3. ф. 4—«пп»;
4. ф. 18—«контроль».

## Задание № 40

Учет ввоза и вывоза товаров морским транспортом ведется:

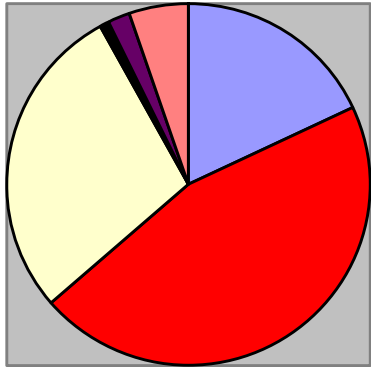
1. по дате фактического пересечения границы;
2. по дате составления инвойса;
3. по дате выписки коносамента;
4. по дате выпуска товара.

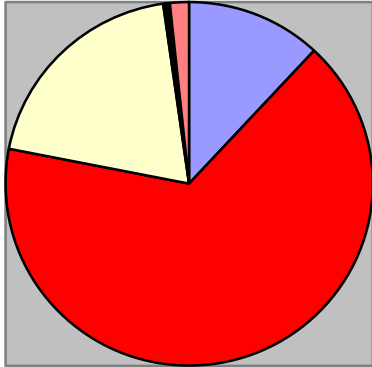
## Задания открытого типа

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

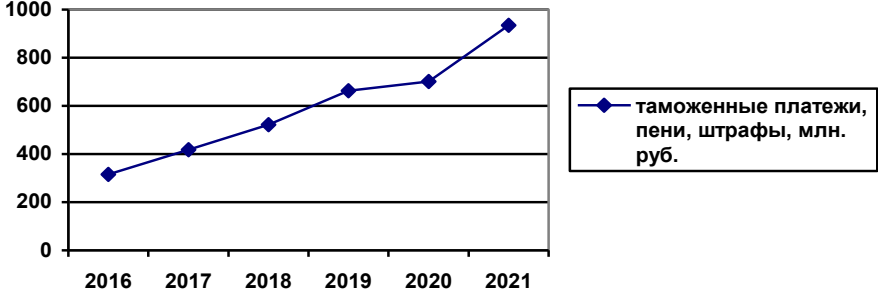
№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-8	ИПК-8.1	11	ПК-8	ИПК-8.1
2	ПК-8	ИПК-8.1	12	ПК-8	ИПК-8.1
3	ПК-8	ИПК-8.1	13	ПК-8	ИПК-8.1
4	ПК-8	ИПК-8.1	14	ПК-8	ИПК-8.2
5	ПК-8	ИПК-8.1	15	ПК-8	ИПК-8.1
6	ПК-8	ИПК-8.1	16	ПК-8	ИПК-8.1
7	ПК-8	ИПК-8.1	17	ПК-8	ИПК-8.1
8	ПК-8	ИПК-8.2	18	ПК-8	ИПК-8.2
9	ПК-8	ИПК-8.1	19	ПК-8	ИПК-8.1
10	ПК-8	ИПК-8.1	20	ПК-8	ИПК-8.2

## Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	<p>Структура таможенных платежей в федеральный бюджет РФ в 2016 г.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Ввозная таможенная пошлина</li> <li><span style="color: red;">■</span> вывозная таможенная пошлина</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> НДС</li> <li><span style="color: black;">■</span> Акциз при ввозе</li> <li><span style="color: purple;">■</span> Акциз при вывозе</li> <li><span style="color: pink;">■</span> таможенные сборы и иные платежи</li> </ul> <p>Структура таможенных платежей в федеральный бюджет РФ в 2021 г.</p>

	 <p data-bbox="1106 282 1495 499"> <span style="color: blue;">■</span> Ввозная таможенная пошлина  <span style="color: red;">■</span> вывозная таможенная пошлина  <span style="color: yellow;">■</span> НДС  <span style="color: black;">■</span> Акциз при ввозе  <span style="color: purple;">■</span> Акциз при вывозе  <span style="color: orange;">■</span> таможенные сборы и иные платежи         </p> <p data-bbox="331 667 1485 846">           Анализ диаграмм показывает, что в период 2016-2021 гг. структура таможенных платежей в федеральный бюджет РФ изменилась. Наибольшая доля сохранилась за вывозными таможенными пошлинами, но она значительно выросла. Доли других таможенных поступлений в бюджет значительно сократились, что можно объяснить увеличением экспорта.         </p>
2	<p data-bbox="467 853 1437 920">           Рассчитаем среднюю величину оформленных ТД по формуле средней арифметической взвешенной:         </p> $  \bar{x}_{\text{арифм}} = (1 \cdot 7 + 2 \cdot 2 + 3 \cdot 4 + 5 \cdot 4 + 9 \cdot 1 + 10 \cdot 2) / 20 = 72 / 20 = 3,6 \text{ шт.}  $ <p data-bbox="339 960 1477 1070">           Далее определяем дисперсии по сделкам: для первой сделки - <math>(1-3,6)^2 \cdot 7 = 47,32</math>; для второй - <math>(2-3,6)^2 \cdot 2 = 5,12</math>; для третьей - <math>(3-3,6)^2 \cdot 4 = 1,44</math>; для четвертой - <math>(5-3,6)^2 \cdot 4 = 7,84</math>; для пятой - <math>(9-3,6)^2 \cdot 1 = 29,16</math>; для шестой - <math>(10-3,6)^2 \cdot 2 = 81,92</math>.         </p> $  47,32 + 5,12 + 1,44 + 7,84 + 29,16 + 81,92 = 172,8  $ $  \sigma_{\text{взвеш}}^2 = \sum (x_i - \bar{x})^2 f_i / \sum f_i = 172,8 / 20 = 8,64  $
3	<p data-bbox="331 1151 1485 1256">           Поскольку в вопросе содержится сравнение более позднего и более раннего периодов, следовательно, необходимо рассчитать относительную величину динамики – ОВД.         </p> <p data-bbox="331 1258 1485 1364">           ОВД = фактическая величина объема исчисленных таможенных платежей в 2020 году / объема исчисленных таможенных платежей в 2019 году = <math>1309 / 1100 = 1,19</math> или 119 %         </p> <p data-bbox="331 1366 1485 1473">           Таким образом, относительная величина динамики составила 119%, а это означает, что в 2020 году было собрано на 19% (119% за вычетом базы сравнения – 100%) больше, чем в 2019 году         </p>
4	<p data-bbox="331 1480 1485 1547">           Поскольку ряд интервальный, с равными интервалами, применим формулу средней арифметической простой:         </p> $  \bar{y} = \sum y_i / n = (300 + 450 + 600 + 500 + 400) / 5 = 2250 / 5 = 450 \text{ млрд. руб.}  $ <p data-bbox="331 1588 1485 1664">           Следовательно, за период 2017-2021 гг. величина исчисленных таможенных платежей в среднем составила 450 млрд. руб.         </p>
5	<p data-bbox="331 1671 1027 1704">           1) непрерывное; 2) сплошное; 3) документальное.         </p>
6	<p data-bbox="331 1711 1485 1809">           По данным видно, что наибольшая частота <math>f_{mo} = 90</math> шт. приходится на 3-й таможенный пост, т.е. большее количество ТД было оформлено на 3-м таможенном посту. Следовательно, мода равна <math>M_o = 3</math>.         </p>
7	<p data-bbox="331 1816 1485 1883">           Поскольку в данном случае говорится о сравнении объектов за один период, необходимо рассчитать относительную величину сравнения (ОВС).         </p> <p data-bbox="331 1886 1485 1953">           ОВС = исчисленные таможенные платежи таможи А за июль 2021 / таможенные платежи таможи Б за июль 2021 = <math>68 / 72 = 0,944</math>, или 94,4%         </p> <p data-bbox="331 1955 1485 2033">           Это означает, что исчисленные таможенные платежи таможи А меньше таможенных платежей таможи Б на 5,6%.         </p>
8	<p data-bbox="331 2040 1485 2069">           Для определения среднего числа оформленных заявок от участников ВЭД,         </p>

	<p>поступивших в таможенный орган, на возврат излишне уплаченных таможенных платежей за месяц применим формулу взвешенной арифметической средней</p> $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^N X_i f_i}{\sum_{i=1}^N f_i}$ $\bar{X} = \frac{1*3 + 2*5 + 3*7 + 4*4 + 5*2 + 6*1 + 7*1}{23} = 73/23 = 3,17$ <p>(оформленных работником за день заявок).</p>
9	<p>первом, т.к. <math>I_1 = 1325 / 224 = 5,92</math>; <math>I_2 = 1131 / 301 = 3,76</math>.</p>
10	<pre> graph TD     M1[Метод 1: по цене сделки с ввозимыми товарами] --&gt; M2[Метод 2: по цене сделки с идентичными товарами]     M2 --&gt; M3[Метод 3: по цене сделки с однородными товарами]     M3 --&gt; M4[Метод 4: на основе вычитания стоимости]     M4 &lt;--&gt; M5[Метод 5: на основе сложения стоимости]     M5 --&gt; M6[Метод 6: резервный]   </pre>
11	<p>Средняя величина таможенных платежей, исчисленных с одной таможенной декларации, определяемая по формуле:</p> $\overline{ТП}_{ггд} = \frac{\sum ТП}{\sum N_{ггд}},$ <p>где <math>\sum ТП</math> – общая сумма таможенных платежей таможенного подразделения за анализируемый период.  где <math>\sum N_{ггд}</math> – общее количество таможенных деклараций, оформленных за анализируемый период таможенным подразделением.</p> $ТП^{2020}_{ггд} = 30000/38785 = 0,7735 \text{ млн.руб. или } 773,5 \text{ тыс.руб.}$
12	<p>Определяем расчетную стоимость товаров: <math>1000 \cdot 120 + 28,25 + 1200 + 85 + 83,46 = 121\,396,71\\$</math></p> <p>CIF (фрахт/ перевозка и страхование до) означает, что продавец оплачивает расходы по перевозке товара до пункта назначения, а также страховые взносы.  Следовательно, <math>\text{Фрахт} = 28,25 + 1200 + 83,46 = 1311,71\\$</math>  Из этого следует, что стоимость таможенных платежей следующая:  таможенная стоимость = <math>121\,396,71 - 1311,71 = 120\,085\\$</math>,  импортная пошлина = <math>120\,085 \cdot 20 / 100 = 24\,017\\$</math>,  акциз = <math>120\,085 \cdot 40 / 100 = 48\,034\\$</math>,  НДС = <math>(120\,085 + 24\,017 + 48\,034) \cdot 20 / 100 = 38\,427,2\\$</math>.</p>
13	<p>Определяем расчетную стоимость товаров: <math>3000 \cdot 90 + 160 + 150 + 130 + 14 + 46 = 270\,500\\$</math></p> <p>CIF (стоимость, страхование и фрахт) означает, что продавец оплачивает расходы и фрахт в указанный порт назначения пункта назначения, а также страховые взносы.  <math>\text{Фрахт} = 150 + 130 + 46 = 326\\$</math>  Из этого следует, что Таможенная стоимость = <math>270\,500 - 326 = 270\,174 \\$</math></p>

14	 <p>—◆ таможенные платежи, пени, штрафы, млн. руб.</p>
15	<p>Условие поставки FCA предусматривает, что покупатель оплачивает транспортировку товара в сумме 5 000\$ и его страховку в сумме 3 000\$. Следовательно, указанные расходы не включены в цену товара, и в соответствии с порядком применения первого метода определения таможенной стоимости подлежат дополнительному начислению к цене.</p> <p>Кроме того, таможенная стоимость ввозимых товаров не должна включать в себя расходы на производимый после ввоза товаров на таможенную территорию РФ монтаж в отношении оборудования, а это означает, что при определении таможенной стоимости из цены следует вычесть стоимость монтажа в сумме 1 500\$.</p> <p>Следовательно, <math>ТС = 300\,000 + 5\,000 + 3\,000 - 1\,500 = 306\,500</math> долл. США.</p>
16	<p>В данном вопросе рассматривается относительная величина интенсивности (ОВИ), которая показывает, сколько единиц одной совокупности приходится на единицу другой совокупности.</p> <p><math>ОВИ = \frac{\text{общее количество оформленных таможенных деклараций за I квартал 2021 г}}{\text{количество работников ДВТУ}} = \frac{42785}{4895} = 8,74</math> таможенных деклараций/работника. Следовательно, в I квартале 2021 года в расчете на 1 работника приходится 8,74 оформленных таможенных деклараций.</p>
17	<p>Линейный коэффициент структурных сдвигов Казинца рассчитывается по формуле:</p> $L_k = \frac{\sum  d_1 - d_0 }{k},$ <p>где <math>d_1</math> и <math>d_0</math> – доля группы в отчетном и базисном периодах; <math>k</math> – число групп.</p> <p><math>0,053 - 0,017 = 0,036</math></p> <p>Сумма всех платежей составляет 0,373</p> <p><math>L_k = 0,373 / 6 \text{ лет} = 0,062</math> или 6,2%. Что свидетельствует о значительных структурных сдвигах в таможенных платежах за период.</p>
18	<p>Расчет пеней за неуплату таможенных платежей производится по следующей формуле:</p> <p>Пени = <math>ТП * Ст. \text{ реф} * Д / 360 * 100\%</math></p> <p><math>254514,90 \text{ руб.} * 7,75\% * 182 / 360 * 100\% = 9972,04 \text{ руб.}</math></p>
19	<p>Информация для исчисления таможенных платежей содержится в графах 42, 45, 46, 47 таможенной декларации</p>
20	<p>Коэффициент роста или темп роста показывает интенсивность изменений какого-либо процесса по отношению к его начальному (базовому) значению и определяется по формуле <math>КР = П_t / П_б * 100\%</math>, где <math>П_t</math> и <math>П_б</math> – показатели значений текущего и начального (базового) периодов.</p> <p><math>КР_{2018} = 19790 / 21210 = 0,933</math>; <math>КР_{2019} = 24993 / 19790 = 1,263</math>;</p> <p><math>КР_{2020} = 26468 / 24993 = 1,0591</math>; <math>КР_{2021} = 26959 / 26468 = 1,019</math>.</p> <p>Средний коэффициент роста – показатель, вычисляемый по формуле</p>

<p>средней геометрической из показателей коэффициентов роста за отдельные периоды <math>K = \sqrt[n]{K_1 K_2 \dots K_{n-1}}</math>, где <math>K_1, K_2, \dots, K_{n-1}</math> – коэффициенты роста по сравнению с уровнем предшествующего периода.</p> <p><math>KP_{cp} = \sqrt[4]{0,933 \cdot 1,263 \cdot 1,059 \cdot 1,019} = \sqrt[4]{26959/21210} = \sqrt[4]{1,27} = 1,062</math>.</p> <p>Таким образом, средний коэффициент роста взысканных таможенных платежей за период 2017–2021 гг. составляет 1,062 или 106,2%.</p>
--

### Задание 1

Постройте и проанализируйте структурные диаграммы величины таможенных платежей в федеральный бюджет РФ в 2016 и 2021 гг. по данным таблицы

Величина таможенных платежей в федеральный бюджет РФ, млрд. руб.

Вид платежа	Годы	
	2016	2021
Ввозная таможенная пошлина	64,4	341,6
Вывозная таможенная пошлина	164,3	1895,8
НДС	101,2	559,5
Акциз при ввозе	2,6	17,2
Акциз при вывозе	7,4	–
Таможенные сборы и иные платежи	18,9	48,1
Итого	358,8	2862,2

### Задание 2

По данным таблицы рассчитать величину отклонения от средней величины оформленных таможенных деклараций с целью исчисления таможенных платежей, т.е. дисперсию взвешенную (табл.)

Номер сделки	1	2	3	4	5	6	
Количество оформленных ТД, шт., $x_i$	1	2	3	5	9	10	Итого
Количество работников, чел. $f_i$	7	2	4	4	1	2	20

### Задание 3

Объем исчисленных таможенных платежей таможни в 2020 году составил 1309 тыс. руб., а в 2019 году было исчислено таможенных платежей на сумму 1100 тыс. руб. (данные условные). На сколько процентов в 2020 объем исчисленных таможенных платежей увеличился (уменьшился) по сравнению с 2019 годом? (использовать относительную величину динамики)

### Задание 4

Известны следующие данные об объеме исчисленных таможенных платежей (табл.):

Годы ( $n$ )	2017	2018	2019	2020	2021

Объем исчисленных таможенных платежей, млрд. руб. ( $y_i$ )	300	450	600	500	400
---	-----	-----	-----	-----	-----

Необходимо рассчитать средний уровень ряда, т.е. величину исчисленных таможенных платежей в среднем за период 2017-2021 гг.

#### Задание 5

Заполните пропуски.

В таможенном органе ведётся статистическое наблюдение за исчислением таможенных платежей. Для этого используют следующие виды наблюдения:

- 1) по времени проведения – \_\_\_\_\_ наблюдение;
- 2) по охвату единиц совокупности – \_\_\_\_\_ наблюдение;
- 3) по способам получения данных – \_\_\_\_\_ наблюдение.

#### Задание 6

Известны данные распределений таможенных постов по количеству оформленных ТД с целью исчисления таможенных платежей за неделю (табл.). Необходимо определить моду по приведённым данным.

Таможенные посты ( $x_i$ )	Количество оформленных ТД, шт. ( $f_i$ )
1	75
2	68
3	90
4	12
5	17
6	10
7	28
Итого	300

#### Задание 7

Таможня А по результатам оформления таможенных деклараций исчислила за июль 2021 г. 68 млн. руб. таможенных платежей а таможня Б за тот же период – 72 млн. руб. На сколько процентов таможенные платежи А за июль 2021 г. больше (меньше) чем таможни Б за тот же период?

#### Задание 8

Определите среднее число оформленных заявок от участников ВЭД, поступивших в таможенный орган на возврат излишне уплаченных таможенных платежей, за месяц по данным таблицы (в месяце 23 рабочих дня)

Распределение заявок на возврат излишне уплаченных таможенных платежей

по дням

Количество оформленных заявок в день, $X$	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---



Число дней, $f$	3	5	7	4	2	1	1
-----------------	---	---	---	---	---	---	---

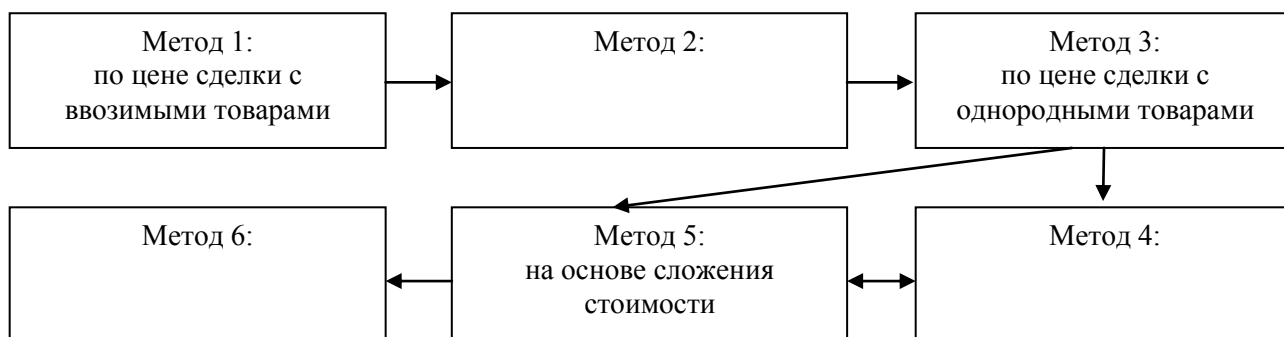
### Задание 9

Закончите предложение и обоснуйте.

На первом таможенном посту за месяц было оформлено 1325 деклараций с целью исчисления таможенных платежей при штате сотрудников 224 человека, на втором посту была оформлена за месяц 1131 декларация при штате 301 сотрудник. Индекс интенсивности на \_\_\_\_\_ посту выше.

### Задание 10

Заполните пустые места в схеме применения методов определения таможенной стоимости с целью исчисления таможенных платежей:



### Задание 11

Найти среднюю величину таможенных платежей, исчисленных с одной таможенной декларации Дальневосточным таможенным управлением в 2020 г, если известно, что управление перечислило в федеральный бюджет 30 млрд. руб. Всего за год Дальневосточное таможенное управление оформило 38785 таможенных деклараций.

### Задание 12

Исчислить таможенный платеж за партию ликероводочных изделий, доставленных воздушным транспортом на базисном условии СІР из Берлина в Москву. Размер партии – 1000 литров. Цена – 120\$ за литр. Транспортные издержки: доставка в аэропорт отправления – 28,25\$; перевозка из аэропорта отправления в аэропорт назначения – 1200\$; вывоз из аэропорта назначения – 85; импортная пошлина – 20%; страхование – 83,46\$. Акциз – 40%. НДС – 20%.

### Задание 13

Рассчитать таможенную стоимость партии трикотажных изделий, с целью исчисления таможенных платежей. Партия поставлена морским транспортом по договору купли-продажи из Гавра в Санкт-Петербург на

базисных условиях CIF. Размер партии – 3000кг. Цена товара – 90\$ за кг. Транспортные издержки: упаковка – 160\$; доставка в порт отправления – 150\$; перевозка из порта отправления в порт назначения – 130\$; вывоз из порта назначения – 14\$; страхование – 46\$.

#### Задание 14

Постройте график, отражающий динамику взыскания и возврата таможенных платежей, пеней, штрафов по данным таблицы:

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Взыскано таможенных платежей, пеней, штрафов, млн. руб.	315,4	418,4	522,1	663,3	701,8	934,3

#### Задание 15

На условиях поставки FCA-Турин (Инкотермс 2020) на таможенную территорию РФ ввозится оборудование для производства молока. В соответствии с договором купли-продажи и инвойсом, оборудование поставляется с монтажом. Согласно спецификации к договору купли-продажи и инвойсу стоимость оборудования составляет 300 000\$, в том числе монтаж 1 500\$.

В соответствии с договором транспортировки и счетом на оплату транспортных услуг товар отгружался не со склада продавца и расходы по доставке товара до МАПП Суджа (граница России) составляют 5 000\$. При декларировании предоставлен страховой полис на сумму 3 000\$.

Определить таможенную стоимость товара с целью исчисления таможенных платежей по методу 1 с дополнительными начислениями и вычетами.

#### Задание 16

Среднесписочная численность работников таможенных органов ДВТУ в 2021 г. составляла 4895 чел., с целью исчисления таможенных платежей ДВТУ за I квартал 2021 года оформила 42785 шт. таможенных деклараций. Рассчитать, сколько оформленных таможенных деклараций приходится на 1 работника ДВТУ.

#### Задание 17

Оценить изменения в структуре исчисленных таможенных платежей в федеральный бюджет за 2016-2021 гг, если известно, что их доля в 2016 г составляла 0,017, а в 2021 г - 0,053. Сумма всех платежей составляет 0,373. Отклонения оцениваются на основе линейного коэффициента структурных сдвигов Казинца.

#### Задание 18

Какая пеня должна быть взыскана за несвоевременную уплату таможенной пошлины с участника ВЭД, если сумма неуплаченных платежей составляет 254514,90 руб., просрочка 182 дня, ключевая ставка Центрального банка РФ, действующая на день ее применения 7,75%?

### Задание 19

Студенту, обучающемуся по специальности «Таможенное дело» необходимо выполнить курсовую работу по дисциплине «Таможенная статистика», тема «Статистика таможенных платежей». В качестве материала преподаватель выдал образцы таможенных деклараций. Посоветуйте студенту, где ему взять информацию для написания курсовой работы.

### Задание 20

Имеются данные по взысканию и возврату таможенных платежей за 2017-2021 гг. (табл.). Определить коэффициенты роста по годам и средний коэффициент роста за этот период.

Годы (n)	2017	2018	2019	2020	2021
Объём взысканных таможенных платежей, млрд. руб.	21210	19790	24993	26468	26959

## 2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоение дисциплины

### Вопросы экзамена

1. Цели и основные задачи таможенной статистики, определенные в ТК РФ, и методы их решения.
2. Основные разделы и направления таможенной статистики.
3. Таможенная статистика и ее связь со статистикой внешнеэкономических связей и другими отраслями социально-экономической статистики.
4. Отражение данных таможенной статистики внешней торговли в системе макроэкономических показателей СНС.
5. Отражение данных таможенной статистики внешней торговли в торговом и платежном балансах страны.
6. Формы и виды статистического наблюдения, используемые в таможенной статистике. Программа статистического наблюдения.
7. Отражение явлений и процессов, изучаемых таможенной статистикой, в системе статистических показателей. Учетно-оценочные и аналитические показатели.
8. Статистические сводки и группировки, используемые в таможенной статистике.
9. Использование средних величин в таможенной статистике.
10. Ряды распределения по атрибутивным признакам (относительные

показатели структуры, графическое представление структуры) и их использование в таможенной статистике.

11. Сравнительные показатели структурных различий и структурных сдвигов.

12. Вариационные ряды распределения, примеры их использования в таможенной статистике.

13. Временные ряды как информационная база анализа динамики, основные задачи исследования динамики в таможенной статистике.

14. Описательные характеристики динамики и простейшие приемы прогнозирования, используемые в таможенной статистике.

15. Прогнозирование на основе кривых роста.

16. Периодические колебания показателей внешней торговли и методы их изучения на основе данных таможенной статистики.

17. Использование адаптивных моделей для анализа динамики и прогнозирования показателей таможенной статистики.

18. Оценка качества модели построения доверительного интервала прогноза.

19. Задачи статистического изучения взаимосвязей в таможенной статистике.

20. Многофакторные регрессионные модели и их использование применительно к явлениям и процессам, изучаемым таможенной статистикой.

21. Индивидуальные индексы стоимости, цен и физического объема; взаимосвязь между ними. Особенности расчета индивидуальных индексов внешней торговли на основе данных таможенной статистики.

22. Агрегатные индексы постоянного и переменного состава. Индекс условий торговли и индекс покупательной способности экспорта.

23. Статистика международной торговли как методологическая основа таможенной статистики внешней торговли РФ.

24. Нормативная и правовая база таможенной статистики внешней торговли.

25. ГТД – основной источник информации таможенной статистики внешней торговли.

26. Система учета экспорта и импорта.

27. Учитываемые объекты в таможенной статистике внешней торговли.

28. Учитываемые режимы в таможенной статистике внешней торговли.

29. Особенности перемещения товаров, учитываемые в таможенной статистике внешней торговли.

30. Страны-контрагенты.

31. Стоимостный учет в таможенной статистике внешней торговли.

32. Количественный учет в таможенной статистике внешней торговли.

33. ТН ВЭД – товароведческая основа таможенной статистики внешней торговли.

34. Показатели и признаки таможенной статистики внешней торговли и их отражение в ГТД.

35.Классификаторы, используемые в таможенной статистике внешней торговли.

36.Формы первичной отчетности таможенной статистики внешней торговли.

37.Выходные формы отчетности и официальные публикации по таможенной статистике внешней торговли.

38.Состав прикладных программных средств функциональных подсистем «Статистика».

39.Основные направления специальной таможенной статистики.

40.Отчетность таможенных органов по основным направлениям деятельности.

41.Комплексная система показателей таможенной статистики. Формирование единой базы данных.

42.Статистика декларирования (основные показатели, группировки, формы статистической отчетности).

43.Цели и задачи статистики валютного контроля, ее правовая и нормативная база.

44.Первичные документы и система первичных показателей статистики валютного контроля.

45.Технологическая схема формирования базы данных статистики валютного контроля. Формы статистической отчетности по статистике валютного контроля.

46.Цели и задачи статистики таможенных платежей, ее правовая и нормативная база.

47.Первичные документы и система показателей статистики таможенных платежей.

48.Формы статистической отчетности по статистике таможенных платежей.

49.Основные аналитические задачи статистики таможенных платежей. Анализ факторов, влияющих на поступление таможенных платежей в федеральный бюджет.

50.Цели и задачи статистики таможенных правонарушений, ее правовая и нормативная база.

51.Объекты изучения статистики таможенных правонарушений. Статистическое наблюдение за таможенными правонарушениями.

52.Первичные документы; система первичных показателей и атрибутивных признаков статистики таможенных правонарушений, основные группировки.

53.Журнал учета таможенных правонарушений, требования по его ведению.

54.Формы статистической отчетности по административным правонарушениям в статистике таможенных правонарушений.

55.Учет правонарушений с признаками преступлений в статистике таможенных правонарушений. Единый учет преступлений в правоохранительных органах.

56. Статистическая отчетность по таможенным правонарушениям с признаками преступлений.

57. Система показателей эффективности деятельности правоохранительных подразделений таможенных органов.

58. Статистический учет гуманитарной и технической помощи в таможенной статистике.

59. Учет перевозок и пассажиров в таможенной статистике; формы статистической отчетности.

60. Статистический анализ контроля доставки товаров на основе данных таможенной статистики.

### Задания закрытого типа

#### Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-8	ИПК-8.1	6	ПК-8	ИПК-8.1
2	ПК-8	ИПК-8.1	7	ПК-8	ИПК-8.1
3	ПК-8	ИПК-8.1	8	ПК-8	ИПК-8.2
4	ПК-8	ИПК-8.1	9	ПК-8	ИПК-8.1
5	ПК-8	ИПК-8.2	10	ПК-8	ИПК-8.1

#### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	2	6	1, 3
2	1	7	1- В, 2-Г, 3- А, 4-Б
3	2, 3, 4	8	2, 3
4	1-Г , 2- В, 3-Б , 4-А	9	1
5	3, 4	10	1, 2, 3

#### Задание № 1

Статистические формы отчетности таможенных органов перед Федеральной таможенной службой по исчислению таможенных платежей представляют собой:

1. региональную таможенную статистику;

2. специальную таможенную статистику;
3. таможенную статистику внешней торговли;
4. выходные формы официальных публикаций.

#### Задание № 2

Источниками данных при формировании таможенной статистики по таможенным платежам являются:

1. таможенные декларации на товары;
2. инвойсы;
3. таможенные приходные ордера;
4. транзитные декларации.

#### Задание № 3

Для анализа сопоставимости исчисленных таможенных платежей таможенная статистика использует (несколько вариантов ответа):

1. линейные коэффициенты расхождений;
2. абсолютные значения расхождений;
3. относительные показатели расхождений;
4. коэффициенты расхождений;

#### Задание № 4

Установите соответствие между содержанием граф таможенной декларации, которые используются для исчисления таможенных платежей, расположенных в столбце 2 так, чтобы они соответствовали графам, расположенным в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Графа 42	А	Исчисление платежей
2	Графа 45	Б	статистическая стоимость
3	Графа 46	В	таможенная стоимость
4	Графа 47	Г	фактурная стоимость

#### Задание № 5

В статистической практике используются следующие организационные формы наблюдения по взысканию и возврату таможенных платежей (несколько вариантов ответа):

1. сводка;
2. методика наблюдения;
3. отчетность;
4. специально организованное наблюдение.

#### Задание № 6

Данные статистики исчисленных таможенных платежей (несколько вариантов ответа):

1. предоставляются в открытых публикациях;

2. не предоставляются в открытых публикациях;
3. предоставляются другим ведомствам по согласованию с ФТС России;
4. не предоставляются другим ведомствам.

#### Задание № 7

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал формуле расчета, представленной в столбце 1 (табл.), где  $\sum N_{ТД}$  – общее количество ТД, оформленных за анализируемый период таможенным подразделением;  $T_{сн}$  – среднесписочная численность работников этого подразделения за этот период,  $t_{час}$  – продолжительность рабочего времени таможенного подразделения за анализируемый период в часах,  $\sum ТП$  – общая сумма таможенных платежей таможенного подразделения за анализируемый период,  $D_p$  – число рабочих дней за анализируемый период,  $t_{cp}$  – среднее количество часов работы за день.

Столбец 1		Столбец 2	
1	$\sum N_{ТД} / T_{сн}$	А	расчет средней величины таможенных платежей, взимаемых с одной ТД
2	$t_{час} / \sum N_{ТД}$	Б	расчет продолжительности рабочего времени таможенного подразделения за анализируемый период в часах
3	$\sum ТП / \sum N_{ТД}$	В	расчет среднего количества ТД, оформленных одним сотрудником за период
4	$D_p \cdot t_{cp}$	Г	расчет среднего времени декларирования товаров

#### Задание № 8

Загруженность сотрудников таможенных органов, которые занимаются взысканием и возвратом таможенных платежей характеризуется как (несколько вариантов ответа):

1. отношение суммы наложенных санкции к стоимости преступлений;
2. среднее количество заведенных дел, приходящего на одного сотрудника;
3. среднее количество протоколов на одного работника;
4. отношение средней суммы наложенных санкций по одному делу к количеству сотрудников.

#### Задание № 9

Итоговые данные по статистике таможенных платежей ФТС ежемесячно представляет в виде отчёта в:

1. Министерство финансов;
2. Министерство экономического развития;



3. Президенту РФ;
4. Государственную Думу.

### Задание № 10

Анализ эффективности осуществления контроля таможенной стоимости проводится по показателям (несколько правильных ответов):

1. Средняя сумма доначисленных таможенных платежей, приходящаяся на одну корректировку таможенной стоимости;
2. Доля таможенных платежей, довысканных по решениям о корректировке таможенной стоимости товаров, которые впоследствии были отменены, в общей сумме довысканных платежей по всем решениям о корректировке таможенной стоимости товаров;
3. Доля таможенных платежей, взысканных в результате корректировки таможенной стоимости товаров, в общей сумме таможенных платежей доначисленных по результатам корректировок таможенной стоимости товаров;
4. соотношение числа проверок таможенной стоимости и числа контрактов, включённых в план проверок.

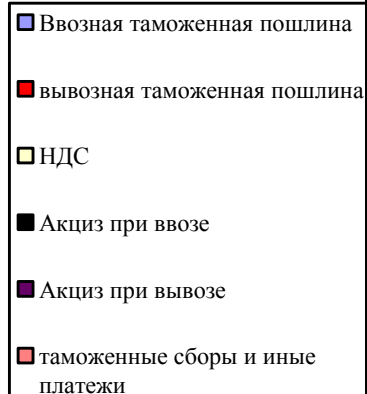
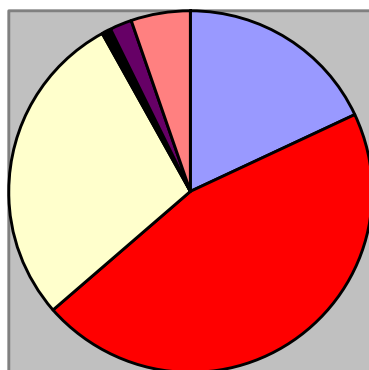
### Задания открытого типа

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

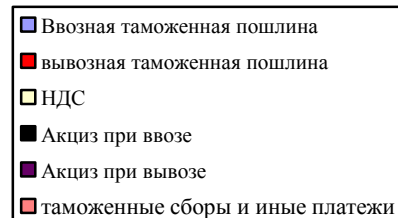
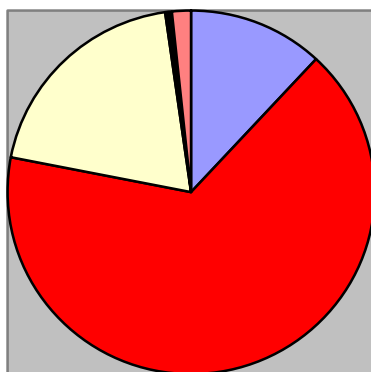
№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-8	ИПК-8.1	11	ПК-8	ИПК-8.1
2	ПК-8	ИПК-8.1	12	ПК-8	ИПК-8.1
3	ПК-8	ИПК-8.1	13	ПК-8	ИПК-8.1
4	ПК-8	ИПК-8.1	14	ПК-8	ИПК-8.2
5	ПК-8	ИПК-8.1	15	ПК-8	ИПК-8.1
6	ПК-8	ИПК-8.1	16	ПК-8	ИПК-8.1
7	ПК-8	ИПК-8.1	17	ПК-8	ИПК-8.1
8	ПК-8	ИПК-8.2	18	ПК-8	ИПК-8.2
9	ПК-8	ИПК-8.1	19	ПК-8	ИПК-8.1
10	ПК-8	ИПК-8.1	20	ПК-8	ИПК-8.2

### Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	Структура таможенных платежей в федеральный бюджет РФ в 2016 г.



Структура таможенных платежей в федеральный бюджет РФ в 2021 г.



Анализ диаграмм показывает, что в период 2016-2021 гг. структура таможенных платежей в федеральный бюджет РФ изменилась. Наибольшая доля сохранилась за вывозными таможенными пошлинами, но она значительно выросла. Доли других таможенных поступлений в бюджет значительно сократились, что можно объяснить увеличением экспорта.

2

Рассчитаем среднюю величину оформленных ТД по формуле средней арифметической взвешенной:

$$\bar{x}_{\text{арифм}} = (1 \cdot 7 + 2 \cdot 2 + 3 \cdot 4 + 5 \cdot 4 + 9 \cdot 1 + 10 \cdot 2) / 20 = 72 / 20 = 3,6 \text{ шт.}$$

Далее определяем дисперсии по сделкам: для первой сделки -  $(1-3,6)^2 \cdot 7 = 47,32$ ; для второй -  $(2-3,6)^2 \cdot 2 = 5,12$ ; для третьей -  $(3-3,6)^2 \cdot 4 = 1,44$ ; для четвертой -  $(5-3,6)^2 \cdot 4 = 7,84$ ; для пятой -  $(9-3,6)^2 \cdot 1 = 29,16$ ; для шестой -  $(10-3,6)^2 \cdot 2 = 81,92$ .

$$47,32 + 5,12 + 1,44 + 7,84 + 29,16 + 81,92 = 172,8$$

$$\sigma_{\text{взвеш}}^2 = \sum (xi - \bar{x})^2 fi / \sum fi = 172,8 / 20 = 8,64$$

3

Поскольку в вопросе содержится сравнение более позднего и более раннего периодов, следовательно, необходимо рассчитать относительную величину динамики – ОВД.

ОВД = фактическая величина объема исчисленных таможенных платежей в 2020 году / объема исчисленных таможенных платежей в 2019 году =  $1309 / 1100 = 1,19$  или 119 %

Таким образом, относительная величина динамики составила 119%, а это означает, что в 2020 году было собрано на 19% (119% за вычетом базы сравнения – 100%) больше, чем в 2019 году

4	<p>Поскольку ряд интервальный, с равными интервалами, применим формулу средней арифметической простой:</p> $\bar{y} = \sum y_i / n = (300 + 450 + 600 + 500 + 400) / 5 = 2250 / 5 = 450 \text{ млрд. руб.}$ <p>Следовательно, за период 2017-2021 гг. величина исчисленных таможенных платежей в среднем составила 450 млрд. руб.</p>
5	1) непрерывное; 2) сплошное; 3) документальное.
6	По данным видно, что наибольшая частота $f_{mo} = 90$ шт. приходится на 3-й таможенный пост, т.е. большее количество ТД было оформлено на 3-м таможенном посту. Следовательно, мода равна $Mo = 3$ .
7	<p>Поскольку в данном случае говорится о сравнении объектов за один период, необходимо рассчитать относительную величину сравнения (ОВС).</p> <p>ОВС = исчисленные таможенные платежи таможи А за июль 2021 / таможенные платежи таможи Б за июль 2021 = <math>68 / 72 = 0,944</math>, или 94,4%</p> <p>Это означает, что исчисленные таможенные платежи таможи А меньше таможенных платежей таможи Б на 5,6%.</p>
8	<p>Для определения среднего числа оформленных заявок от участников ВЭД, поступивших в таможенный орган, на возврат излишне уплаченных таможенных платежей за месяц применим формулу взвешенной арифметической средней</p> $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^N X_i f_i}{\sum_{i=1}^N f_i}$ $\bar{X} = \frac{1*3 + 2*5 + 3*7 + 4*4 + 5*2 + 6*1 + 7*1}{23} = 73 / 23 = 3,17 \quad (\text{оформленных работником за день заявок}).$
9	первом, т.к. $I_1 = 1325 / 224 = 5,92$ ; $I_2 = 1131 / 301 = 3,76$ .
10	<pre> graph TD     M1[Метод 1: по цене сделки с ввозимыми товарами] --&gt; M2[Метод 2: по цене сделки с идентичными товарами]     M2 --&gt; M3[Метод 3: по цене сделки с однородными товарами]     M3 --&gt; M4[Метод 4: на основе вычитания стоимости]     M4 &lt;--&gt; M5[Метод 5: на основе сложения стоимости]     M5 --&gt; M6[Метод 6: резервный]     M3 --&gt; M5   </pre>
11	<p>Средняя величина таможенных платежей, исчисленных с одной таможенной декларации, определяемая по формуле:</p> $\overline{ТП}_{ггд} = \frac{\sum ТП}{\sum N_{ггд}},$ <p>где <math>\sum ТП</math> – общая сумма таможенных платежей таможенного подразделения за анализируемый период.</p> <p>где <math>\sum N_{ггд}</math> – общее количество таможенных деклараций, оформленных за анализируемый период таможенным подразделением.</p> $\overline{ТП}_{ггд}^{2020} = 30000 / 38785 = 0,7735 \text{ млн.руб. или } 773,5 \text{ тыс.руб.}$
12	Определяем расчетную стоимость товаров: $1000 \cdot 120 + 28,25 + 1200 + 85 +$

	<p>83,46 = 121 396,71\$</p> <p>CIP (фрагт/ перевозка и страхование до) означает, что продавец оплачивает расходы по перевозке товара до пункта назначения, а также страховые взносы.</p> <p>Следовательно, Фрагт = 28,25 + 1200 + 83,46 = 1311,71\$</p> <p>Из этого следует, что стоимость таможенных платежей следующая:  таможенная стоимость = 121 396,71 – 1311,71 = 120 085\$,  импортная пошлина = 120 085 · 20 /100 = 24 017\$,  акциз = 120 085 · 40 /100 = 48 034\$,  НДС = (120 085 + 24 017 + 48 034) · 20 / 100 = 38 427,2\$.</p>														
13	<p>Определяем расчетную стоимость товаров: 3000 · 90 + 160 + 150 + 130 + 14 + 46 = 270 500\$</p> <p>CIF (стоимость, страхование и фрагт) означает, что продавец оплачивает расходы и фрагт в указанный порт назначения пункта назначения, а также страховые взносы.</p> <p>Фрагт = 150 + 130 + 46 = 326\$</p> <p>Из этого следует, что Таможенная стоимость = 270 500 – 326 = 270 174 \$</p>														
14	<table border="1"> <caption>Таможенные платежи, пени, штрафы, млн. руб.</caption> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Сумма (млн. руб.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>650</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>900</td> </tr> </tbody> </table>	Год	Сумма (млн. руб.)	2016	300	2017	400	2018	500	2019	650	2020	700	2021	900
Год	Сумма (млн. руб.)														
2016	300														
2017	400														
2018	500														
2019	650														
2020	700														
2021	900														
15	<p>Условие поставки FCA предусматривает, что покупатель оплачивает транспортировку товара в сумме 5 000\$ и его страховку в сумме 3 000\$. Следовательно, указанные расходы не включены в цену товара, и в соответствии с порядком применения первого метода определения таможенной стоимости подлежат дополнительному начислению к цене.</p> <p>Кроме того, таможенная стоимость ввозимых товаров не должна включать в себя расходы на производимый после ввоза товаров на таможенную территорию РФ монтаж в отношении оборудования, а это означает, что при определении таможенной стоимости из цены следует вычесть стоимость монтажа в сумме 1 500\$.</p> <p>Следовательно, <math>TС = 300\,000 + 5\,000 + 3\,000 - 1\,500 = 306\,500</math> долл. США.</p>														
16	<p>В данном вопросе рассматривается относительная величина интенсивности (ОВИ), которая показывает, сколько единиц одной совокупности приходится на единицу другой совокупности.</p> <p>ОВИ = общее количество оформленных таможенных деклараций за I квартал 2021 г /количество работников ДВТУ = 42785/ 4895 = 8,74 таможенных деклараций/работника. Следовательно, в I квартале 2021 года в расчете на 1 работника приходится 8,74 оформленных таможенных деклараций.</p>														
17	<p>Линейный коэффициент структурных сдвигов Казинца рассчитывается по формуле:</p> $L_k = \frac{\sum  d_1 - d_0 }{k},$ <p>где <math>d_1</math> и <math>d_0</math> – доля группы в отчетном и базисном периодах; <math>k</math> – число групп.</p> <p>0,053-0,017=0,036</p> <p>Сумма всех платежей составляет 0,373</p>														

	$L_K = 0,373/6$ лет = 0,062 или 6,2%. Что свидетельствует о значительных структурных сдвигах в таможенных платежах за период.
18	Расчет пеней за неуплату таможенных платежей производится по следующей формуле: $\text{Пени} = \text{ТП} * \text{Ст. реф} * \text{Д} / 360 * 100\%$ $254514,90 \text{ руб.} * 7,75\% * 182/360 * 100\% = 9972,04 \text{ руб.}$
19	Информация для исчисления таможенных платежей содержится в графах 42, 45, 46, 47 таможенной декларации
20	Коэффициент роста или темп роста показывает интенсивность изменений какого-либо процесса по отношению к его начальному (базовому) значению и определяется по формуле $KP = P_T / P_0 * 100\%$ , где $P_T$ и $P_0$ – показатели значений текущего и начального (базового) периодов. $KP_{2018} = 19790/21210 = 0,933$ ; $KP_{2019} = 24993/ 19790 = 1,263$ ; $KP_{2020} = 26468/ 24993 = 1,0591$ ; $KP_{2021} = 26959/ 26468 = 1,019$ . Средний коэффициент роста – показатель, вычисляемый по формуле средней геометрической из показателей коэффициентов роста за отдельные периоды $K = \sqrt[n]{K_1 K_2 \dots K_{n-1}}$ , где $K_1, K_2, \dots, K_{n-1}$ – коэффициенты роста по сравнению с уровнем предшествующего периода. $KP_{cp} = \sqrt[4]{0,933 \cdot 1,263 \cdot 1,059 \cdot 1,019} = \sqrt[4]{26959/ 21210} = \sqrt[4]{1,27} = 1,062$ . Таким образом, средний коэффициент роста взысканных таможенных платежей за период 2017–2021 гг. составляет 1,062 или 106,2%.

### Задание 1

Постройте и проанализируйте структурные диаграммы величины таможенных платежей в федеральный бюджет РФ в 2016 и 2021 гг. по данным таблицы

Величина таможенных платежей в федеральный бюджет РФ, млрд. руб.

Вид платежа	Годы	
	2016	2021
Ввозная таможенная пошлина	64,4	341,6
Вывозная таможенная пошлина	164,3	1895,8
НДС	101,2	559,5
Акциз при ввозе	2,6	17,2
Акциз при вывозе	7,4	–
Таможенные сборы и иные платежи	18,9	48,1
Итого	358,8	2862,2

### Задание 2

По данным таблицы рассчитать величину отклонения от средней величины оформленных таможенных деклараций с целью исчисления таможенных платежей, т.е. дисперсию взвешенную (табл.)

Номер сделки	1	2	3	4	5	6	
Количество оформленных ТД, шт., $x_i$	1	2	3	5	9	10	Итого
Количество работников, чел. $f_i$	7	2	4	4	1	2	20

## Задание 3

Объем исчисленных таможенных платежей таможи в 2020 году составил 1309 тыс. руб., а в 2019 году было исчислено таможенных платежей на сумму 1100 тыс. руб. (данные условные). На сколько процентов в 2020 объем исчисленных таможенных платежей увеличился (уменьшился) по сравнению с 2019 годом? (использовать относительную величину динамики)

## Задание 4

Известны следующие данные об объеме исчисленных таможенных платежей (табл.):

Годы ( $n$ )	2017	2018	2019	2020	2021
Объем исчисленных таможенных платежей, млрд. руб. ( $y_i$ )	300	450	600	500	400

Необходимо рассчитать средний уровень ряда, т.е. величину исчисленных таможенных платежей в среднем за период 2017-2021 гг.

## Задание 5

Заполните пропуски.

В таможенном органе ведётся статистическое наблюдение за исчислением таможенных платежей. Для этого используют следующие виды наблюдения:

- 1) по времени проведения – \_\_\_\_\_ наблюдение;
- 2) по охвату единиц совокупности – \_\_\_\_\_ наблюдение;
- 3) по способам получения данных – \_\_\_\_\_ наблюдение.

## Задание 6

Известны данные распределений таможенных постов по количеству оформленных ТД с целью исчисления таможенных платежей за неделю (табл.). Необходимо определить моду по приведённым данным.

Таможенные посты ( $x_i$ )	Количество оформленных ТД, шт. ( $f_i$ )
1	75
2	68
3	90
4	12
5	17
6	10
7	28
Итого	300

## Задание 7

Таможня А по результатам оформления таможенных деклараций исчислила за июль 2021 г. 68 млн. руб. таможенных платежей а таможня Б за

тот же период – 72 млн. руб. На сколько процентов таможенные платежи А за июль 2021 г. больше (меньше) чем таможни Б за тот же период?

### Задание 8

Определите среднее число оформленных заявок от участников ВЭД, поступивших в таможенный орган на возврат излишне уплаченных таможенных платежей, за месяц по данным таблицы (в месяце 23 рабочих дня)

Распределение заявок на возврат излишне уплаченных таможенных платежей  
ПО ДНЯМ

Количество оформленных заявок в день, $X$	1	2	3	4	5	6	7
Число дней, $f$	3	5	7	4	2	1	1

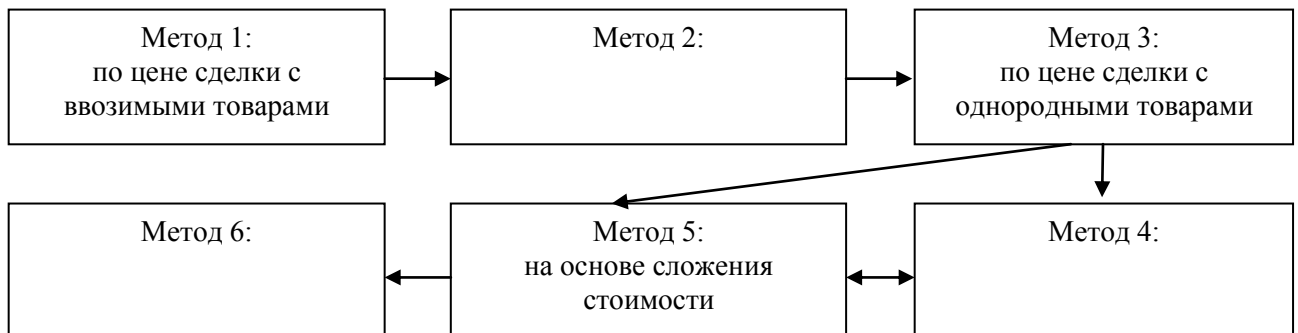
### Задание 9

Закончите предложение и обоснуйте.

На первом таможенном посту за месяц было оформлено 1325 деклараций с целью исчисления таможенных платежей при штате сотрудников 224 человека, на втором посту была оформлена за месяц 1131 декларация при штате 301 сотрудник. Индекс интенсивности на \_\_\_\_\_ посту выше.

### Задание 10

Заполните пустые места в схеме применения методов определения таможенной стоимости с целью исчисления таможенных платежей:



### Задание 11

Найти среднюю величину таможенных платежей, исчисленных с одной таможенной декларации Дальневосточным таможенным управлением в 2020 г, если известно, что управление перечислило в федеральный бюджет 30 млрд. руб. Всего за год Дальневосточное таможенное управление оформило 38785 таможенных деклараций.

### Задание 12

Исчислить таможенный платеж за партию ликероводочных изделий, доставленных воздушным транспортом на базисном условии СІР из Берлина в Москву. Размер партии – 1000 литров. Цена – 120\$ за литр. Транспортные издержки: доставка в аэропорт отправления – 28,25\$; перевозка из аэропорта отправления в аэропорт назначения – 1200\$; вывоз из аэропорта назначения – 85; импортная пошлина – 20%; страхование – 83,46\$. Акциз – 40%. НДС – 20%.

### Задание 13

Рассчитать таможенную стоимость партии трикотажных изделий, с целью исчисления таможенных платежей. Партия поставлена морским транспортом по договору купли-продажи из Гавра в Санкт-Петербург на базисных условиях СІF. Размер партии – 3000кг. Цена товара – 90\$ за кг. Транспортные издержки: упаковка – 160\$; доставка в порт отправления – 150\$; перевозка из порта отправления в порт назначения – 130\$; вывоз из порта назначения – 14\$; страхование – 46\$.

### Задание 14

Постройте график, отражающий динамику взыскания и возврата таможенных платежей, пеней, штрафов по данным таблицы:

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Взыскано таможенных платежей, пеней, штрафов, млн. руб.	315,4	418,4	522,1	663,3	701,8	934,3

### Задание 15

На условиях поставки FCA-Турин (Инкотермс 2020) на таможенную территорию РФ ввозится оборудование для производства молока. В соответствии с договором купли-продажи и инвойсом, оборудование поставляется с монтажом. Согласно спецификации к договору купли-продажи и инвойсу стоимость оборудования составляет 300 000\$, в том числе монтаж 1 500\$.

В соответствии с договором транспортировки и счетом на оплату транспортных услуг товар отгружался не со склада продавца и расходы по доставке товара до МАПП Суджа (граница России) составляют 5 000\$. При декларировании предоставлен страховой полис на сумму 3 000\$.

Определить таможенную стоимость товара с целью исчисления таможенных платежей по методу 1 с дополнительными начислениями и вычетами.

### Задание 16

Среднесписочная численность работников таможенных органов ДВТУ в 2021 г. составляла 4895 чел., С целью исчисления таможенных платежей ДВТУ за I квартал 2021 года оформила 42785 шт. таможенных деклараций.



Рассчитать, сколько оформленных таможенных деклараций приходится на 1 работника ДВТУ.

#### Задание 17

Оценить изменения в структуре исчисленных таможенных платежей в федеральный бюджет за 2016-2021 гг, если известно, что их доля в 2016 г составляла 0,017, а в 2021 г - 0,053. Сумма всех платежей составляет 0,373. Отклонения оцениваются на основе линейного коэффициента структурных сдвигов Казинца.

#### Задание 18

Какая пеня должна быть взыскана за несвоевременную уплату таможенной пошлины с участника ВЭД, если сумма неуплаченных платежей составляет 254514,90 руб., просрочка 182 дня, ключевая ставка Центрального банка РФ, действующая на день ее применения 7,75%?

#### Задание 19

Студенту, обучающемуся по специальности «Таможенное дело» необходимо выполнить курсовую работу по дисциплине «Таможенная статистика», тема «Статистика таможенных платежей». В качестве материала преподаватель выдал образцы таможенных деклараций. Посоветуйте студенту, где ему взять информацию для написания курсовой работы.

#### Задание 20

Имеются данные по взысканию и возврату таможенных платежей за 2017-2021 гг. (табл.). Определить коэффициенты роста по годам и средний коэффициент роста за этот период.

Годы (n)	2017	2018	2019	2020	2021
Объем взысканных таможенных платежей, млрд. руб.	21210	19790	24993	26468	26959

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и заносятся в зачётно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.