

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОБЩАЯ И ТАМОЖЕННАЯ СТАТИСТИКА»

(название дисциплины)

38.05.02 Таможенное дело

(код направления (специальности) подготовки)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Общая и таможенная статистика»: изучение теоретических основ современной статистики и формирование практических навыков в области статистики, необходимым специалистам в области таможенного дела.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Моделирование социально – экономических систем» относится к базовой (обязательной) части учебных дисциплиносновной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО), предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 38.05.02 Таможенное дело.

Она занимает важное место в профессиональной подготовке специалистов таможенного дела.

Общая и таможенная статистика – это основной аналитический инструмент, дающий полную информацию по статистике импорта-экспорта, включая объем импорта-экспорта и все остальные показатели, позволяющие выполнить анализ импортно-экспортных операций с высокой степенью достоверности. Объективная картина ситуации на рынке и довольно точные данные о конкурентах - главные причины, из за которых таможенная статистика довольно успешно используется маркетологами.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие **общекультурные компетенции**: способность

использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (**ОК – 7**); **общефессиональные компетенции:** способность понимать экономические процессы, происходящие в обществе, и анализировать тенденции развития российской и мировых экономик (**ОПК – 4**); **профессиональные компетенции:** владение навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики (**ПК – 33**); способность обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан (**ПК – 34**); владение методикой расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов (**ПК – 37**); владение навыками анализа прогнозирования поступления таможенных платежей в федеральный бюджет государства (**ПК – 38**).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать: основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей, математической и социально-экономической статистики (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**); основные математические модели принятия решений (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК – 34; ПК-37, ПК-38**);

2) Уметь: оценивать качество и эффективность деятельности таможенных органов (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**); решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**); использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**);

3) Владеть: способностью применять математические методы и методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**); методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**); навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики для принятия управленческих решений во внешнеторговой деятельности и деятельности таможенных органов (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-34, ПК-38**); навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации (**ОК-7, ОПК-4, ПК-34, ПК-37, ПК-38**); математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач (**ОК-7, ОПК-4, ПК-33, ПК-37, ПК-38**).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Предмет, метод и задачи, организация статистики. Этапы проведения, формы, виды и способы статистического наблюдения. Сводка и группировка в статистике. Способы наглядного представления статистических данных. Способы формирования выборочной совокупности, методы оценки результатов выборочного наблюдения. Абсолютные, относительные, средние величины в статистике. Показатели вариации и структурные характеристики вариационного ряда распределения. Виды и методы анализа рядов динамики. Индексы в статистике. Методы изучения связи между явлениями. Корреляционно-регрессивный анализ. Основы экономической статистики. Методологические принципы таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации. Таможенная статистика внешней торговли. Организация и ведение специальной таможенной статистики

Составитель: доц. каф. ФПиТД В.Е.Крылов

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ФПиТД И.В. Погодина

название кафедры

ФИО, подпись

Директор института

ФИО, подпись

О.Д. Третьякова

Дата: 31 августа 2017 г.

Печать института

