

Приложение  
к приказу Российской таможенной  
академии от «13» марта 2018 № 125

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации и проведении предметной олимпиады по**  
**математическим моделям в экономике**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об организации и проведении предметной олимпиады по математическим моделям в экономике разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Типовым положением об организации и проведении молодежной олимпиады (конкурса) на базе государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Российская таможенная академия», утвержденным приказом Российской таможенной академии от 07.04.2017 № 237.

1.2. Положение об организации и проведении предметной олимпиады по математическим моделям в экономике (далее – Положение) определяет содержание заявки, структуру заданий, функции оргкомитета, жюри, правила выбора победителя и призеров.

1.3. Предметная олимпиада по математическим моделям в экономике проводится на базе Российской таможенной академии (далее – Академии) и призвана способствовать:

- популяризации прикладных разделов математики в экономике, повышению математической грамотности;
- совершенствованию качества подготовки специалистов;
- выявлению талантливой молодежи и формированию кадрового потенциала для государственной службы, исследовательской, проектной и предпринимательской деятельности;
- привлечению студентов к решению научно-практических проблем, имеющих важное значение;
- стимулированию и поощрению научного творчества студентов;
- разработке рекомендаций по совершенствованию профессиональной подготовки студентов.

1.4. Предметная олимпиада по математическим моделям в экономике проводится в форме интеллектуальных творческих состязаний в заявленной предметной области в соответствии с образовательной программой высшего образования по соответствующим направлениям подготовки (специальностям).

## **II. Участники олимпиады**

2.1. К участию в олимпиаде допускаются студенты экономического факультета и факультета таможенного дела Академии.

2.2. Заявка на участие в олимпиаде (прилагается) должна быть получена оргкомитетом олимпиады не позднее чем за 3 дня до объявленной даты проведения.

Контактная информация: 8 (495) 559-03-45, (местный 22-50), кафедра таможенной статистики <tamstat@yandex.ru>.

2.3. Участники, не представившие заявку в установленный срок, до состязаний не допускаются.

## **III. Структура и содержание заданий олимпиады**

3.1. Олимпиада включает выполнение:

- экономико-математических задач;
- математических заданий;
- логических заданий.

3.2. Содержание и порядок проведения олимпиады.

Олимпиадные задания содержат четыре задачи, по тематике указанной в пункте 3.1. настоящего положения. Задания выполняются (решаются) участниками письменно, каждое задание максимально оценивается в 25 баллов.

Время на выполнение (решения) заданий – 90 мин.

3.3. Выполнение заданий олимпиады оценивается в 100 баллов.

Проверку и оценивание решения олимпиадных заданий проводит жюри.

3.4. Общая трудоемкость выполнения заданий не должна превышать 2 астрономических часа.

## **IV. Организация олимпиады**

4.1. Для организации и проведения олимпиады приказом Академии утверждаются составы оргкомитета и жюри.

4.2. Оргкомитет состоит из числа работников кафедры таможенной статистики. Председателем оргкомитета является заведующий кафедрой таможенной статистики.

Оргкомитет представляет собой руководящий орган олимпиады и осуществляет следующие функции:

- доводит информацию о проведении олимпиады до предполагаемых участников не позднее чем за месяц до начала проведения мероприятия;
- разрабатывает программу проведения олимпиады;
- формирует составы жюри;
- утверждает сформированные по вариантам олимпиадные задания;
- формирует список участников;
- организует и проводит награждение участников.

4.3. Состав жюри формируется из научно-педагогических работников Академии. Председателем жюри является заведующий кафедрой таможенной статистики.

4.4. К функциям жюри относятся:

- оценка правильности выполнения заданий;
- определение победителя и призеров, в том числе при равном количестве баллов.

Жюри принимает решение по всем вопросам открытым голосованием простым большинством голосов. При равном количестве голосов голос председателя является решающим.

Заседания жюри являются полномочными, если на них присутствуют не менее 2/3 членов.

Все решения жюри, протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

#### **V. Определение победителей олимпиады**

Победители и призеры олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий.

При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, продемонстрировавшему оригинальность решения заданий.

Победителю олимпиады присуждается 1-е место, призерам – 2-е место и 3-е место.

Участникам олимпиады, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования олимпиадных заданий), возможно установление дополнительных поощрений.

Заведующий кафедрой  
таможенной статистики

Н.В.Ширкуова

СОГЛАСОВАНО

Декан экономического факультета

В.Д.Лукина

Приложение  
к Положению об организации и  
проведении предметной  
олимпиады по математическим  
моделям в экономике

### ЗАЯВКА

на участие в предметной олимпиаде по математическим моделям в  
экономике

Фамилия, имя, отчество участника \_\_\_\_\_

Факультет: \_\_\_\_\_

Курс: \_\_\_\_\_

Иное (при необходимости) \_\_\_\_\_

Личная подпись