

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
базового высшего образования  
по специальности  
38.05.02 Таможенное дело,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Международное таможенное сотрудничество  
в транспортной отрасли

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 688788  
Подписал: заведующий кафедрой Рудакова Елена Николаевна  
Дата: 11.06.2026

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

–формирование компетенций, необходимых обучающемуся для исполнения обязанностей по предстоящему должностному предназначению выбранного направления и задачам профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

–уяснение целей, задач и механизма реализации таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

–рассмотрение правового, организационного и методического обеспечения таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

–изучение механизма и инструментов таможенно-тарифного регулирования, овладение навыками их применения;

–определение места, роли, функций и задач таможенных органов по обеспечению соблюдения мер таможенно-тарифного регулирования.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**ПК-2** - Способен к применению в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования; к применению методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики; к навыкам использования электронных способов обмена информацией; к владению методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

### **Знать:**

-цели, задачи, функции и закономерности функционирования современной таможенной системы;

-правовые и организационные основы таможенно-тарифного регулирования;

-основные понятия, категории, инструменты, модели и методы осуществления таможенно-тарифного регулирования.

### **Уметь:**

-контролировать соблюдение мер таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

-применять правила определения страны происхождения товаров, применять правила заявления прав на предоставление тарифных преференций;

-применять методы определения таможенной стоимости.

**Владеть:**

-навыками применения методов определения и контроля страны происхождения товара, навыками определения ставки таможенной пошлины;

-навыками применения методов определения и контроля таможенной стоимости товара, навыками заполнения и контроля ДТС.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов		
	Всего	Семестр	
		№3	№4
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	152	64	88
В том числе:			
Занятия лекционного типа	48	16	32
Занятия семинарского типа	104	48	56

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 64 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или)

лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля).

##### 4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Государственное регулирование внешнеторговой деятельности. Рассматриваемые вопросы: - Международное разделение труда как основа мировой торговли. - Конкурентоспособность и ее влияние на мировую торговлю. - Система государственного регулирования внешнеторговой деятельности. - Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности.
2	Таможенная пошлина. Рассматриваемые вопросы: - Таможенная пошлина: понятие и сущность. - Ставки таможенных пошлин. - Порядок исчисления таможенных пошлин.
3	Таможенная пошлина. Рассматриваемые вопросы: - Сезонные пошлины. - Особные пошлины. - Практика применения таможенных пошлин.
4	Таможенный тариф. Рассматриваемые вопросы: - Таможенный тариф: понятие, структура, функции. - Виды таможенных тарифов. - Товарная номенклатура ВЭД как элемент построения таможенного тарифа. - Особенности применения ОПИ при определении классификационного кода товара.
5	Происхождение товаров во внешней торговле. Рассматриваемые вопросы: - Особенности применения непреференциальных правил определения происхождения.
6	Происхождение товаров в системе тарифных преференций. Рассматриваемые вопросы: - Классификация стран мира. - Определение происхождения товаров.
7	Тарифные преференции. Рассматриваемые вопросы: - Условия предоставления тарифных преференций. - Особенности заполнения декларации на товары при предоставлении тарифных преференций.
8	Соглашения о свободной торговле. Рассматриваемые вопросы: - Соглашения о зоне свободной торговли. - Условия предоставления режима свободной торговли. - Характеристика отдельных преференциальных торговых соглашений.
9	Тарифные льготы. Рассматриваемые вопросы:

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тарифные льготы: общие положения.</li> <li>- Тарифные льготы: наднациональный уровень регламентации.</li> <li>- Тарифные льготы: национальный уровень регламентации.</li> <li>- Тарифные квоты.</li> </ul>
10	<p><b>Тарифные льготы.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Порядок получения тарифных льгот.</li> </ul>
11	<p><b>Таможенные процедуры.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понятие и сущность таможенной процедуры.</li> <li>- Виды и содержание таможенных процедур.</li> </ul>
12	<p><b>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Особенности применения таможенных пошлин в рамках таможенных процедур выпуска для внутреннего потребления и экспорта.</li> <li>- Особенности применения таможенных пошлин в таможенных процедурах переработки товаров.</li> <li>- Особенности применения таможенных пошлин в отношении остатков переработки товаров.</li> <li>- Особенности применения таможенных пошлин при временном ввозе товаров.</li> <li>- Особенности применения таможенных пошлин в рамках таможенных процедур реимпорта и реэкспорта.</li> </ul>
13	<p><b>Таможенная стоимость товаров.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Таможенная оценка товаров: понятие, сущность и принципы.</li> <li>- Положения Соглашения по оценке товаров в таможенных целях.</li> <li>- Система методов определения таможенной стоимости товаров.</li> <li>- Учет базисных условий поставки при определении таможенной стоимости.</li> </ul>
14	<p><b>Декларирование таможенной стоимости перемещаемых товаров.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Декларирование таможенной стоимости.</li> <li>- Содержание и порядок оформления форм декларации таможенной стоимости.</li> </ul>
15	<p><b>Контроль таможенной стоимости товаров.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сущность, цели и механизм контроля таможенной стоимости.</li> <li>- Порядок контроля таможенной стоимости. Права и обязанности таможенного органа по контролю таможенной стоимости.</li> <li>- Документы, используемые для подтверждения таможенной стоимости.</li> </ul>
16	<p><b>Корректировка таможенной стоимости товаров.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корректировка таможенной стоимости товара, причины и порядок ее проведения.</li> </ul>

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p><b>Государственное регулирование внешнеторговой деятельности.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на определение специализации страны в мировой торговле.</li> </ul>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
2	<p>Государственное регулирование внешнеторговой деятельности.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на определение позиций государства в рейтингах конкурентоспособности продукции.</li> </ul>
3	<p>Государственное регулирование внешнеторговой деятельности.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные принципы системы многостороннего регулирования международной торговли согласно положениям Генерального соглашения по тарифам и торговле.</li> <li>- Принципы государственного регулирования внешнеторговой деятельности в соответствии с правом ЕАЭС и законодательством Российской Федерации.</li> </ul>
4	<p>Государственное регулирование внешнеторговой деятельности.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Система государственного регулирования внешнеторговой деятельности в Российской Федерации, место в ней таможенно-тарифного регулирования.</li> <li>- Таможенно-тарифное регулирование: понятие, инструменты, цели и задачи.</li> <li>- Правовая регламентация осуществления таможенно-тарифного регулирования.</li> </ul>
5	<p>Таможенная пошлина.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Таможенная пошлина: понятие и сущность.</li> <li>- Таможенная пошлина: виды, характеристика, цели установления.</li> <li>- Влияние таможенных пошлин на национальную экономику и внешнеторговую деятельность.</li> </ul>
6	<p>Таможенная пошлина.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сезонные пошлины.</li> <li>- Специальные защитные.</li> <li>- Антидемпинговые.</li> <li>- Компенсационные пошлины.</li> </ul>
7	<p>Таможенная пошлина.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на расчет суммы таможенной пошлины.</li> </ul>
8	<p>Таможенная пошлина.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на определение ставки вывозной таможенной пошлины на нефть и нефтепродукты с последующим расчетом суммы таможенной пошлины.</li> </ul>
9	<p>Таможенный тариф.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Таможенный тариф: понятие, сущность, структура, функции.</li> <li>- Принципы построения таможенного тарифа.</li> <li>- Виды таможенных тарифов.</li> </ul>
10	<p>Таможенный тариф.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на расчёт показателей таможенного тарифа.</li> </ul>
11	<p>Таможенный тариф.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на расчёт адвалорного эквивалента ставок таможенного тарифа.</li> </ul>
12	<p>Происхождение товаров в системе тарифных преференций.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понятие, цели и случаи определения страны происхождения товара.</li> </ul>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Критерии достаточной переработки товара при определении его страны происхождения.</li> <li>- Документы, подтверждающие происхождение товаров: виды, содержание, порядок оформления.</li> </ul>
13	<p><b>Происхождение товаров в системе тарифных преференций.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понятие, виды и сущность тарифных преференций.</li> <li>- Национальная система преференций.</li> <li>- Порядок и условия предоставления тарифных преференций / режима свободной торговли.</li> <li>- Порядок принятия решений о стране происхождения товаров и (или) предоставлении тарифных преференций.</li> <li>- Порядок принятия предварительного решения о стране происхождения товара.</li> </ul>
14	<p><b>Происхождение товаров в системе тарифных преференций.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на определение страны происхождения перемещаемых через таможенную границу товаров.</li> </ul>
15	<p><b>Происхождение товаров в системе тарифных преференций.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на определение условий предоставления тарифных преференций.</li> </ul>
16	<p><b>Происхождение товаров в системе тарифных преференций.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на расчет суммы таможенной пошлины при предоставлении тарифной преференции в отношении поставляемого товара.</li> </ul>
17	<p><b>Тарифные льготы.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тарифные льготы как мера таможенно-тарифного регулирования.</li> <li>- Виды тарифных льгот.</li> <li>- Правовые основы предоставления тарифных льгот.</li> </ul>
18	<p><b>Тарифные льготы.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Условия предоставления тарифных льгот.</li> <li>- Практика применения тарифных льгот.</li> </ul>
19	<p><b>Тарифные льготы.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на заполнение графы 36 декларации на товары при предоставлении тарифных льгот.</li> </ul>
20	<p><b>Тарифные льготы.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на оформление разрешительной документации, подтверждающей получение льгот на поставляемые товары.</li> </ul>
21	<p><b>Таможенные процедуры.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понятие таможенной процедуры.</li> <li>- Виды и классификация таможенных процедур.</li> <li>- Содержание и признаки таможенных процедур, обеспечивающие таможенно-тарифное регулирование.</li> </ul>
22	<p><b>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм исчисления таможенных пошлин при помещении товаров под таможенные процедуры выпуска для внутреннего потребления и экспорта.</li> </ul>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
23	<p>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм исчисления таможенных пошлин при помещении товаров под таможенные процедуры переработки товаров (на таможенной территории, для внутреннего потребления, вне таможенной территории).</li> </ul>
24	<p>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм исчисления таможенных пошлин в отношении остатков.</li> </ul>
25	<p>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм исчисления таможенных пошлин при помещении товаров под таможенную процедуру свободной таможенной зоны (свободного склада).</li> </ul>
26	<p>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм исчисления таможенных пошлин при помещении товаров под таможенные процедуры реимпорта и реэкспорта.</li> </ul>
27	<p>Таможенные процедуры в системе таможенно-тарифного регулирования.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм исчисления таможенных пошлин при помещении товаров под таможенную процедуру временный ввоз (допуск) товаров.</li> </ul>
28	<p>Таможенная стоимость товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Таможенная оценка товаров: понятие, сущность и принципы.</li> <li>- Положения Соглашения по применению ст. VII ГАТТ.</li> <li>- Методы определения таможенной стоимости ввозимых на таможенную территорию ЕАЭС товаров.</li> <li>- Базисные условия поставки, их влияние на таможенную стоимость товаров.</li> <li>- Особенности декларирования таможенной стоимости товаров.</li> </ul>
29	<p>Таможенная стоимость товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на практическое применение Incoterms.</li> </ul>
30	<p>Таможенная стоимость товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач, направленных на определение таможенной стоимости.</li> </ul>
31	<p>Декларирование таможенной стоимости перемещаемых товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Декларирование таможенной стоимости.</li> <li>- Содержание и порядок оформления форм декларации таможенной стоимости.</li> </ul>
32	<p>Декларирование таможенной стоимости перемещаемых товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач по заполнению ДТС-1.</li> </ul>
33	<p>Декларирование таможенной стоимости перемещаемых товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение ситуационных задач по заполнению ДТС-2</li> </ul>
34	<p>Контроль таможенной стоимости товаров.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нормативные правовые источники, регулирующие порядок контроля таможенной стоимости товаров.</li> <li>- Сроки проведения таможенного контроля таможенной стоимости.</li> </ul>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Изменение сведений, заявленных в таможенной декларации, в связи с изменением таможенной стоимости.
35	Контроль таможенной стоимости товаров. Рассматриваемые вопросы: - Информация, которая используется при проведении контроля таможенной стоимости товаров. - Признаки недостоверного определения таможенной стоимости товаров. - Документы, которые могут быть запрошены таможенным органом при проведении контроля таможенной стоимости товаров.
36	Контроль таможенной стоимости товаров. Рассматриваемые вопросы: - Информационное обеспечение контроля таможенной стоимости. - Порядок использования информационных баз данных в процессе контроля таможенной стоимости. - Роль СУР в контроле таможенной стоимости.
37	Контроль таможенной стоимости товаров. Рассматриваемые вопросы: - Порядок принятия решений по таможенной стоимости.
38	Контроль таможенной стоимости товаров. Рассматриваемые вопросы: - Решение ситуационных задач, направленных на выполнение функциональных обязанностей должностного лица таможенного органа при осуществлении контроля таможенной стоимости.
39	Корректировка таможенной стоимости товаров. Рассматриваемые вопросы: - Корректировка таможенной стоимости товара, причины и порядок ее проведения.
40	Корректировка таможенной стоимости товаров. Рассматриваемые вопросы: - Решение ситуационных задач, направленных на выполнение функциональных обязанностей должностного лица таможенного органа при осуществлении корректировки таможенной стоимости.

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом, литературой, нормативными и правовыми актами
2	Подготовка к практическим занятиям.
3	Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
----------	----------------------------	---------------

1	Мокров, Г. Г., Таможенное регулирование : учебник / Г. Г. Мокров. — Москва : КноРус, 2023. — 499 с. — ISBN 978-5-406-10785-0.	ЭБС «BOOK.RU». — URL: <a href="https://book.ru/book/948679">https://book.ru/book/948679</a> (дата обращения: 26.06.2026). — Текст : электронный.
2	Новиков, В. Е. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности и таможенная стоимость : учебник / В. Е. Новиков, В. Н. Ревин, М. П. Цветинский. — 3-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-00101-915-2.	ЭБС Знаниум - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1209196">https://znanium.com/catalog/product/1209196</a> (дата обращения: 26.06.2026). - Текст : электронный.

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

СПС «Консультант Плюс» - <https://www.consultant.ru/>

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://www.elibrary.ru/>);

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru/>);

Электронно-библиотечная система Интермедия (<http://www.intermedia-publishing.ru/mgr/allowed/>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Windows;

Microsoft Office;

Интернет-браузер.

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), <https://mts-link.ru/>, Среда электронного обучения Русский Moodle, электронная почта и т.п.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные набором демонстрационного оборудования и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет".

Помещение для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 3 семестре.

Экзамен в 4 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

В.В. Глекова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ТПиОТД

Е.Н. Рудакова

Председатель учебно-методической  
комиссии

Е.Н. Рудакова