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)

Запреты и ограничения, применяемые в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Таможенно-логистические информационные системы и технологии для транспорта

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: 16.06.2026

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:

-формирование знаний о видах запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, установленных таможенным законодательством ЕАЭС и законодательством РФ о таможенном деле, порядке их применения, порядке организации и проведения таможенного контроля за обеспечением их соблюдения, порядке взаимодействия таможенных органов с федеральными органами исполнительной власти;

-умение анализировать информацию, указанную в документах и сведениях, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;

-формирование профессиональных навыков применения законодательных актов, нормативных и ведомственных документов при осуществлении таможенного контроля за соблюдением запретов и ограничений при перемещении отдельных категорий товаров через таможенную границу ЕАЭС.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-1 - Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач;

ПК-1 - Способен к организации и управлению деятельностью таможенных органов и организаций, осуществляющих ВЭД.

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

Знать:

-виды запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством ЕАЭС и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности, а также порядок их применения;

-порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров;

порядок взаимодействия таможенных органов с федеральными органами исполнительной власти, в том числе в пунктах пропуска через таможенную границу ЕАЭС;

- нормативно-правовую базу, регулирующую деятельность таможенных органов РФ и порядок осуществления внешнеэкономической деятельности (ВЭД), включая положения Таможенного кодекса ЕАЭС, федеральные законы и подзаконные акты в сфере таможенного регулирования.

Уметь:

-контролировать соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности с целью обеспечения безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

-разрабатывать локальные организационно-распорядительные документы для подразделений таможенных органов или организаций, осуществляющих ВЭД, с учётом требований действующего законодательства и целей оптимизации бизнес-процессов.

Владеть:

-навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности;

-навыками проведения таможенного контроля отдельных категорий товаров;

-навыками взаимодействия между структурными подразделениями таможенного органа или организации, участвующими в процессе таможенного оформления и контроля, включая обмен данными с таможенными информационными системами (например, ЕАИС таможенных органов), для обеспечения бесперебойности и ускорения внешнеторговых операций.

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 №4
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	80	80
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	48	48

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 136 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	Правовые основы применения запретов и ограничений внешнеторговой деятельности. Рассматриваемые вопросы: - Правовые основы применения запретов и ограничений в международной практике регулирования ВТД; - Классификационные схемы запретов и ограничений, принятые в мировой практике; - Система запретов и ограничений в сфере внешней торговли товарами в условиях функционирования ЕАЭС; - Структура единых мер нетарифного регулирования внешней торговли товарами и их характеристика.
2	Квотирование и лицензирование в сфере внешней торговли товарами. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и назначение квотирования во внешней торговле товарами;

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- Лицензирование в сфере внешней торговли товарами; - Особенности таможенного контроля за ввозом и вывозом лицензируемых товаров .
3	Разрешительный порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров. Рассматриваемые вопросы: - Сущность разрешительного порядка перемещения через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров; - Порядок вывоза и ввоза с таможенной территории ЕАЭС драгоценных камней и драгоценных металлов; - Порядок вывоза и ввоза с таможенной территории ЕАЭС культурных ценностей.
4	Экспортный контроль. Рассматриваемые вопросы: - Экспортный контроль; - Международные контрольные режимы; - Национальная система экспортного контроля и методы осуществления экспортного контроля; - Национальная система экспортного контроля и методы осуществления экспортного контроля.
5	Меры в отношении продукции военного назначения. Рассматриваемые вопросы: - Элементы разрешительного порядка экспорта и импорта продукции военного назначения; - Порядок выдачи ФСВТС России лицензии на экспорт и (или) импорт продукции военного назначения; - Случаи безлицензионного перемещения продукции военного назначения через границу Российской Федерации и основания для такого перемещения.
6	Техническое регулирование. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и назначение технического регулирования. Формы подтверждения соответствия; - Порядок проведения обязательной сертификации и декларирования соответствия; - Виды документов, подтверждающих соответствие товаров требованиям технических регламентов и национальных стандартов; - Порядок помещения товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС, под таможенные процедуры.
7	Перемещение через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих карантинному, санитарно-эпидемиологическому и ветеринарному контролю. Рассматриваемые вопросы: - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих карантинному контролю; - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих ветеринарному контролю; - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю.
8	Порядок ввоза на таможенную территорию ЕАЭС товаров, подлежащих маркировке акцизными марками. Рассматриваемые вопросы: - Основные положения о государственном регулировании производства и оборота алкогольной продукции в Российской Федерации; - Основные функции Единой государственной автоматизированной информационной системы контроля; - Порядок приобретения акцизных марок импортерами.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Правовые основы применения запретов и ограничений внешнеторговой деятельности. Рассматриваемые вопросы: - Правовые основы применения запретов и ограничений в международной практике регулирования внешнеторговой деятельности; - Классификационные схемы запретов и ограничений, принятые международными организациями; - Соглашения и Кодексы ВТО, регламентирующие порядок применения запретов и ограничений; - Система запретов и ограничений внешнеторговой деятельности, действующая в ЕАЭС. - Решение ситуационных задач, направленных на усвоение принципов перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу ЕАЭС. - Решение ситуационных задач, направленных на определение применяемых в отношении Российской Федерации видов мер. - Решение ситуационных задач, ориентированных на разрешение спорных вопросов, свзяанных с соблюдением мер, входящих в систему запретов и ограничений внешнеторговой деятельности. -Решение ситуационных задач, направленных на определение используемой меры, входящей в систему запретов и ограничений, на основании международной практики регулировании.
2	Квотирование и лицензирование в сфере внешней торговли товарами. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и назначение квотирования во внешней торговле товарами; - Лицензирование в сфере внешней торговли товарами; - Особенности таможенного контроля за ввозом и вывозом лицензируемых товаров. - Основные виды лицензий на экспорт/импорт товаров, выдаваемых Министерством промышленности и торговли РФ; - Порядок выдачи лицензий Министерством промышленности и торговли РФ; - Основные положения по организации таможенного контроля в отношении лицензируемых товаров; - Функции таможенных органов по осуществлению контроля в отношении лицензируемых товаров. - Решение ситуационных задач, направленных на оформление документов в рамках процедур квотирования и лицензирования.
3	Товары запрещенные к перемещению через таможенную границу ЕАЭС. - Решение ситуационных задач, ориентированных на выявление товаров, к которым применяется запрет на перемещение в рамках мер нетарифного регулирования.
4	Разрешительный порядок перемещения товаров через таможенную границу. Рассматриваемые вопросы: - Разрешительный порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС отдельных категорий товаров; - Разрешительные документы: виды, порядок получения. - Порядок вывоза (временного вывоза) с таможенной территории ЕАЭС культурных ценностей; - Порядок ввоза (временного ввоза) на таможенную территорию ЕАЭС культурных ценностей. - Порядок вывоза с таможенной территории ЕАЭС драгоценных металлов и драгоценных камней; - Порядок ввоза на таможенную территорию ЕАЭС драгоценных металлов и драгоценных камней. - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС озоноразрушающих веществ. - Порядок ввоза на таможенную территорию ЕАЭС лекарственных средств.
5	Разрешительный порядок перемещения товаров через таможенную границу. Рассматриваемые вопросы: - Порядок ввоза на таможенную территорию ЕАЭС и вывоза с таможенной территории ЕАЭС служебного и гражданского оружия.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Порядок ввоза на таможенную территорию ЕАЭС радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств гражданского назначения. - Порядок ввоза на таможенную территорию ЕАЭС и вывоза с таможенной территории ЕАЭС опасных отходов. - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС объектов СИТЕС. - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС органов и тканей человека. - Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС шифровальных средства.
6	Экспортный контроль. Рассматриваемые вопросы: - Основные договоры и контрольные режимы нераспространения оружия массового поражения; - Организационная структура национальной системы экспортного контроля Российской Федерации; - Методы экспортного контроля; - Документы, подтверждающие соблюдение мер экспортного контроля - Цель и задачи идентификации контролируемых товаров; - Правила лицензирования экспорта и импорта товаров, подлежащих экспортному контролю; - Виды лицензий и их отличительные признаки; - Виды разрешительных документов, подтверждающих соблюдение мер экспортного контроля. - Решение ситуационных задач, направленных на определение необходимости применения мер экспортного контроля в отношении перемещаемых товаров на основе контрольных списков.
7	Меры в отношении продукции военного назначения. Рассматриваемые вопросы: - Элементы разрешительного порядка экспорта и импорта продукции военного назначения; - Порядок выдачи ФСВТС России лицензии на экспорт и (или) импорт продукции военного назначения. - Случаи безлицензионного перемещения продукции военного назначения через границу Российской Федерации и основания для такого перемещения; - Порядок транзита через территорию Российской Федерации продукции военного назначения.
8	Техническое регулирование. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и назначение технического регулирования. Формы подтверждения соответствия; - Порядок проведения обязательной сертификации и декларирования соответствия. - Виды документов, подтверждающих соответствие товаров требованиям технических регламентов и национальных стандартов; - Порядок помещения товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС, под таможенные процедуры. - Решение ситуационных задач, направленных на оформление документации, подтверждающей соблюдение мер технического регулирования.
9	Особенности перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих карантинному фитосанитарному контролю. Рассматриваемые вопросы: - Задачи фитосанитарного контроля; - Перечень товаров, подлежащих фитосанитарному контролю при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС и особенности его структуры; - Виды фитосанитарных сопроводительных документов; - Порядок проведения карантинного фитосанитарного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
10	Особенности перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю. Рассматриваемые вопросы: - Задачи санитарно-эпидемиологического контроля;

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС; - Порядок проведения санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
11	Особенности перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих ветеринарному контролю. Рассматриваемые вопросы: - Задачи ветеринарного контроля; - Перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС; - Виды ветеринарных сопроводительных документов; - Порядок проведения ветеринарного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
12	Особенности перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров, подлежащих ветеринарному, карантинному фитосанитарному и санитарно-эпидемиологическому контролю. Рассматриваемые вопросы: - Порядок взаимодействия таможенных органов с представителями государственных органов, уполномоченных осуществлять карантинный фитосанитарный, ветеринарный и санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации
13	Порядок ввоза на территорию Российской Федерации товаров, подлежащих маркировке марками. Рассматриваемые вопросы: - Особенности перемещения алкогольной продукции; - Особенности перемещения табачной продукции.

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	Выполнение курсовой работы.
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Совершенствование системы запретов и ограничений внешнеторговой деятельности в условиях членства Российской Федерации в ВТО.

2. Анализ особенностей функционирования единой системы нетарифного регулирования государств-членов Евразийского экономического союза.

3. Анализ системы запретов и ограничений в сфере внешней торговли товарами в условиях функционирования Евразийского экономического союза.

4. Совершенствование единых мер нетарифного регулирования внешней торговли товарами, установленных законодательством Евразийского экономического союза.

5. Меры нетарифного регулирования внешней торговли товарами в условиях функционирования Евразийского экономического союза.

6. Анализ структуры мер нетарифного регулирования внешней торговли товарами государств-членов Евразийского экономического союза.

7. Квотирование импорта и экспорта товаров в условиях функционирования Евразийского экономического союза.

8. Лицензирование в сфере внешней торговли товарами в условиях функционирования Евразийского экономического союза.

9. Лицензирование экспорта и импорта: назначение, случаи применения, механизм практической реализации.

10. Квотирование экспорта и импорта: назначение, случаи применения, механизм практической реализации.

11. Таможенный контроль за перемещением через таможенную границу Евразийского экономического союза лицензируемых товаров.

12. Порядок перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

13. Порядок перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза ядовитых веществ, не являющихся прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ.

14. Особенности перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции.

15. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза лекарственных средств и фармацевтических субстанций.

16. Порядок перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза культурных ценностей, документов национальных архивных фондов и оригиналов архивных документов.

17. Особенности ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств гражданского назначения.

18. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза служебного и гражданского оружия, его основных частей и патронов к нему.

19. Меры государственного контроля за трансграничным перемещением опасных отходов.

20. Порядок вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза и ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза драгоценных камней.

21. Порядок вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза и ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза драгоценных металлов.

22. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза сырьевых товаров, содержащих драгоценные металлы.

23. Особенности перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза видов дикой фауны и флоры, находящихся под угрозой исчезновения (СИТЕС).

24. Особенности ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза средств защиты растений.

25. Порядок вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза коллекций и предметов коллекционирования по минералогии и палеонтологии.

26. Анализ особенностей вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза диких живых животных и отдельных дикорастущих растений.

27. Порядок вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, их частей и (или) дериватов, включенных в Красные книги республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

28. Анализ особенностей вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза видов минерального сырья.

29. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывоза с таможенной территории Евразийского

экономического союза специальных технических средств, предназначенные для негласного получения информации.

30. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза шифровальных (криптографических) средств.

31. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза органов и тканей человека, крови и ее компонентов.

32. Порядок вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза информации о недрах.

33. Особенности таможенного контроля отдельных категорий товаров (по выбору студента), перемещение которых через таможенную границу Евразийского экономического союза осуществляется в соответствии с разрешительным порядком.

34. Особенности перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза товаров, при экспорте или импорте которых установлен разрешительный порядок.

35. Анализ особенностей соблюдения запретов и ограничений в отношении товаров, при экспорте и (или) импорте которых установлено исключительное право.

36. Особенности соблюдения запретов и ограничений в отношении товаров, при экспорте и (или) импорте которых установлены количественные ограничения.

37. Экспортный контроль в системе запретов и ограничений внешней торговли товарами.

38. Методы и элементы системы экспортного контроля Российской Федерации.

39. Разрешительный порядок осуществления внешнеэкономических операций с контролируемыми товарами и технологиями.

40. Контроль внешнеэкономических операций с контролируемыми товарами и технологиями на основе анализа и управления рисками.

41. Порядок перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза продукции военного назначения.

42. Порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия.

43. Анализ особенностей помещения под таможенные процедуры товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при ввозе на таможенную территорию Евразийского экономического союза.

44. Анализ особенностей перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза товаров, подлежащих ветеринарному контролю.

45. Анализ особенностей ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих карантинному фитосанитарному контролю.

46. Анализ особенностей ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю.

47. Порядок и практика взаимодействия таможенных и других государственных органов в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации при осуществлении отдельных видов государственного контроля (на примере ветеринарного, карантинного фитосанитарного, санитарно-эпидемиологического контроля).

48. Анализ проблем таможенного контроля за обеспечением соблюдения требований законодательства Евразийского экономического союза в сфере запретов и ограничений внешней торговли товарами.

49. Практика применения запретов и ограничений в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза физическими лицами.

50. Анализ роли таможенных органов в обеспечении контроля за соблюдением запретов и ограничений в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.

51. Информационное обеспечение контроля за соблюдением запретов и ограничений, установленных законодательством Евразийского экономического союза.

52. Анализ нарушений таможенного законодательства, связанных с соблюдением запретов и ограничений внешней торговли товарами.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Таможенное дело: учебное пособие / Л. А. Кравченко, Л. А. Исаева, Е. А. Фурсова, М. А. Дроздова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020. — 68 с. — ISBN 978-5-7641-1501-6.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/191022 (дата обращения: 04.03.2025). — Текст: электронный

2	Лузина, Т. В. Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности : учебник для вузов / Т. В. Лузина, В. Г. Высоцкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07445-1.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516631 (дата обращения: 03.05.2025) — Текст: электронный.

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

Образовательная платформа Юрайт - https://urait.ru

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

Верховный Суд Российской Федерации - https://vsrf.ru/

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

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

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:

Курсовая работа в 4 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:

Н.В. Полякова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ТПиОТД	Е.Н. Рудакова
Председатель учебно-методической комиссии	Е.Н. Рудакова