

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Юридический факультет  
Кафедра Административного права и таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Юридический факультет

Макаров Андрей  
Владимирович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.30.10 Таможенный контроль делящихся и радиоактивных материалов  
на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)  
для направления подготовки (специальности) 38.05.02 - Таможенное дело

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_

Профиль – Таможенный контроль (для набора 2024)  
Форма обучения: Заочная

# 1. Организационно-методический раздел

## 1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

получить представления о делящихся и радиоактивных материалах и о таможенном контроле делящихся и радиоактивных материалов и товаров, содержащих делящиеся и радиоактивные материалы, с целью пресечения незаконного их перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза, а также изучить технические характеристики и правила эксплуатации основных видов технических средств таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.

Задачи изучения дисциплины:

знать классификацию товаров, имеющих повышенный уровень ионизирующих излучений, их основные характеристики и свойства; знать назначение, цель и задачи таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов; основные нормативные правовые акты, регламентирующие обращение с делящимися и радиоактивными материалами, товарами с повышенным уровнем ионизирующего излучения; место и роль таможенных органов при выявлении незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов.

## 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Основы таможенного дела», «Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств», «Нетарифное регулирование внешнеторговой деятельности», «Декларирование товаров и транспортных средств», «Основы технических средств таможенного контроля», «Технологии таможенного контроля (практикум)», «Таможенный контроль товаров, перемещаемых физическими лицами». Дисциплина «Основы технических средств таможенного контроля» входит в состав обязательной части.

## 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Виды занятий	Семестр 11	Всего часов
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	16	16
Лекционные (ЛК)	8	8
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	8	8
Лабораторные (ЛР)	0	0

Самостоятельная работа студентов (СРС)	56	56
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-8	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	<p>Знать: понятие и виды угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения;</p> <p>Уметь: определять вид угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения;</p> <p>Владеть: навыками идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека;</p>
УК-8	УК-8.2. Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера и правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения.	<p>Знать: методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера;</p> <p>Уметь: применять правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения;</p> <p>Владеть: навыками определения методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера и правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации</p>

		природного или техногенного происхождения;
УК-8	УК-8.3. Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшему.	Знать: правила оказания первой помощи пострадавшему;  Уметь: оказывать первую помощь пострадавшему.  Владеть: навыками оказания первой помощи пострадавшему;
УК-8	УК-8.4. Выбирает способ поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с учетом требований законодательства.	Знать: требования законодательства в сфере чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;  Уметь: анализировать способы поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;  Владеть: навыками выбора способов поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с учетом требований законодательства;
ОПК-4	ОПК-4.1. Понимает содержание международно-правовых документов, свободно и правильно оперирует международно-правовыми понятиями.	Знать: содержание международно-правовых документов;  Уметь: правильно оперирует международно-правовыми понятиями;  Владеть: навыками использования международно-правовых документов, в том числе касающихся перемещения делящихся и радиоактивных материалов;
ОПК-4	ОПК-4.2. Применяет национальные нормативные правовые акты, реализовывает нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности.	Знать: национальные нормативные правовые акты;  Уметь: реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности;

		Владеть: навыками применения национальных нормативных правовых актов;
ОПК-4	ОПК-4.3. Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации о явлениях и процессах в профессиональной деятельности.	<p>Знать: порядок работы с национальными и международными базами данных;</p> <p>Уметь: осуществлять поиск необходимой информации о явлениях и процессах в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть: навыками работы с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации о явлениях и процессах в профессиональной деятельности;</p>
ПК-2	ПК-2.1. Осуществляет таможенный контроль при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур.	<p>Знать: основные понятия таможенного контроля и таможенных операций, наименование и содержание таможенных процедур;</p> <p>Уметь: совершать таможенные операции;</p> <p>Владеть: навыками проведения таможенного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур, в том числе с применением технических средств таможенного контроля;</p>
ПК-2	ПК-2.2 Владеет навыками заполнения и контроля таможенной декларации и иных таможенных документов.	<p>Знать: порядок заполнения граф таможенной декларации и порядок заполнения иных таможенных документов;</p> <p>Уметь: заполнять таможенную декларацию и иные таможенные документы;</p> <p>Владеть: навыками контроля таможенной декларации и иных таможенных документов;</p>

ПК-2	ПК-2.3. Владеет навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов.	<p>Знать: виды технических средств таможенного контроля, оборудования и приборов;</p> <p>Уметь: отбирать нужные технические средства таможенного контроля, оборудования и приборов при проведении различных форм таможенного контроля;</p> <p>Владеть: навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов;</p>
ПК-2	ПК-2.4. Контролирует перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров.	<p>Знать: отдельные категории товаров;</p> <p>Уметь: совершать таможенные операции в отношении отдельных категорий товаров;</p> <p>Владеть: навыками проведения контроля за перемещением через таможенную границу отдельных категорий товаров;</p>
ПК-2	ПК-2.5. Владеет навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара.	<p>Знать: признаки фальсифицированных и контрафактных товаров;</p> <p>Уметь: выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;</p> <p>Владеть: процедурами и методами идентификации товаров для подтверждения их подлинности или выявления фальсификации и контрафакции, в том числе с применением технических средств таможенного контроля;</p>
ПК-2	ПК-2.6. Осуществляет виды государственного контроля, отнесенные к компетенции таможенных органов.	<p>Знать: виды государственного контроля;</p> <p>Уметь: соотносить результаты таможенного контроля с иными видами государственного</p>

		<p>контроля;</p> <p>Владеть: навыками проведения государственного контроля, отнесенного к компетенции таможенных органов;</p>
ПК-2	<p>ПК-2.7. Применяет методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики внутриведомственной информации в целях повышения результативности таможенного и иных видов государственного контроля при совершении таможенных операций.</p>	<p>Знать: методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики внутриведомственной информации;</p> <p>Уметь: анализировать результаты данных таможенной статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики внутриведомственной информации;</p> <p>Владеть: навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики внутриведомственной информации в целях повышения результативности таможенного и иных видов государственного контроля при совершении таможенных операций;</p>

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### 3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Вводные положения о	Понятия таможенного контроля делящихся и	10	2	2	0	6

		таможенном контроле делящихся и радиоактивных материалов	<p>радиоактивных материалов и определения, используемые при таможенном контроле делящихся и радиоактивных материалов. Задачи и технология проведения радиационного контроля делящихся и радиоактивных материалов, товаров с повышенным ионизирующим излучением.</p> <p>Таможенные органы, которым предоставлено право совершения таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.. Внешний вид и устройство некоторых радиационных источников. Виды радиоактивных излучений, их характеристика и обеспечение безопасности транспортирования делящихся и радиоактивных материалов.</p>						
	1.2	Радиационная безопасность и транспортные упаковочные комплекты	<p>Радиационная безопасность при организации таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов и товаров с повышенным ионизирующим излучением. Меры по обеспечению радиационной</p>	10	2	2	0	6	



			<p>безопасности при работе с делящимися и радиоактивными материалами. Транспортные упаковочные комплекты: понятие, элементы, виды, типы, маркировка, применение. Модели транспортных упаковочных комплектов для перевозки делящихся и радиоактивных материалов. Особенности проведения таможенного контроля порожних транспортных упаковочных комплектов..</p>					
2	2.1	<p>Технология проведения таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, а также товаров с повышенным ионизирующим излучением</p>	<p>Порядок действий (реагирования) инспектора пункта пропуска при срабатывании технических средств радиационного контроля. Особенности технологии проведения таможенного контроля некоторых товаров с повышенным ионизирующим излучением.</p>	10	2	2	0	6
	2.2	<p>Порядок таможенного контроля при пресечении незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов через государственную границу</p>	<p>Общие правила и особенности радиационного контроля транспортных средств, товаров, физических лиц и их багажа на автомобильном пункте пропуска, в аэропорту, в морском порту, в вагонах пассажирских поездов. Особенности радиационного контроля</p>	8	2	2	0	4

		России	транспортных средств и товаров на складах временного хранения и таможенных складах. Особенности радиационного контроля международных почтовых отправлений. Порядок действия должностных лиц таможенных органов в случае выявления попыток незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов через государственную границу России.					
3	3.1	Проведение таможенного контроля товаров, содержащих природные радионуклиды и потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений, приборов, оборудования, лома черных и цветных металлов	Проведение таможенного контроля товаров, содержащих природные радионуклиды. Проведение таможенного контроля лома черных и цветных металлов. Проведение таможенного контроля приборов и оборудования, в состав которых могут входить радиационные источники. Проведение таможенного контроля потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений.	8	2	2	0	4
	3.2	Технические средства первичного радиационного контроля делящихся и радиоактивных материалов и их правовое	Технические средства первичного радиационного контроля делящихся и радиоактивных материалов. Правовое регулирование и алгоритм действий инспектора при	8	2	2	0	4

		регулирование	срабатывании стационарной системы обнаружения делящихся и радиоактивных материалов.					
4	4.1	Документальный контроль делящихся и радиоактивных материалов.	Документы, необходимые для оформления делящихся и радиоактивных материалов при их прибытии на таможенную территорию Евразийского экономического союза и убытии с этой территории. Алгоритм проведения инспектором документального контроля делящихся и радиоактивных материалов.	8	2	2	0	4
	4.2	Информационная поддержка таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов	Организация информационной поддержки таможенных органов. Сущность и задачи информационной поддержки. Состав информации и техническое обеспечение. Структура информационных потоков. Порядок информационного взаимодействия службы ТК ДРМ. Порядок реагирования при обнаружении товаров и транспортных средств с повышенным ионизирующим излучением. Технология использования таможенными органами информационной поддержки. Подготовка оперативного донесения о незаконном	10	3	3	0	4

			перемещении делящихся и радиоактивных материалов.					
Итого				72	17	17	0	38

### 3.2. Содержание разделов дисциплины

#### 3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Вводные положения о таможенном контроле делящихся и радиоактивных материалов	Делящиеся и радиоактивные материалы как особый вид объектов таможенного контроля. Система государственного контроля за делящимися и радиоактивными материалами. Международное сотрудничество в вопросах предупреждения угрозы и борьбы с преступностью, связанной с делящимися и радиоактивными материалами. Цель и задачи контроля делящихся и радиоактивных материалов. Система таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов и принципы ее организации.	2
	1.2	Радиационная безопасность и транспортные упаковочные комплекты	Основные правила безопасной работы с делящимися и радиоактивными материалами. Защита от ионизирующих излучений. Средства индивидуальной защиты. Таможенный радиационный контроль в закрытых помещениях. Основные требования по безопасному транспортированию делящихся и радиоактивных материалов. Транспортные упаковочные комплекты: понятие и типы. Основные элементы транспортных упаковочных комплектов. Предупреждающие надписи и знаки, используемые в России для радиоактивных материалов.	2
2	2.1	Технология	Классификация перемещаемых через	2

		<p>проведения таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, а также товаров с повышенным ионизирующим излучением</p>	<p>таможенную границу товаров и объектов, имеющих повышенный уровень ионизирующего излучения. Роль, характер и степень участия инспекторского состава таможенных органов в проведении таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.</p>	
	2.2	<p>Порядок таможенного контроля при пресечении незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов через государственную границу России.</p>	<p>Общие правила и особенности радиационного контроля транспортных средств, товаров, физических лиц и их багажа на автомобильном пункте пропуска, в аэропорту, в морском порту, в вагонах пассажирских поездов. Особенности радиационного контроля международных почтовых отправлений. Порядок действия должностных лиц таможенных органов в случае выявления попыток незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов через государственную границу России.</p>	2
3	3.1	<p>Проведение таможенного контроля товаров, содержащих природные радионуклиды и потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений, приборов, оборудования, лома черных и цветных металлов.</p>	<p>Проведение таможенного контроля потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений. Проведение таможенного контроля приборов и оборудования, в состав которых могут входить радиационные источники. Проведение таможенного контроля лома черных и цветных металлов.</p>	2
	3.2	<p>Технические средства радиационног</p>	<p>Оперативные задачи таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.</p>	2

		о контроля делящихся и радиоактивны х материалов и их правовое регулирование	Требования, предъявляемые к техническим средствам радиационного контроля делящихся и радиоактивных материалов. Классификация приборов таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов для решения оперативно-технических задач. Классификация приборов, применяемых в процессе таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, по типу регистрируемого излучения. Техническое обслуживание технических средств таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.	
4	4.1	Документальн ый контроль делящихся и радиоактивны х материалов	Порядок и этапы документального оформления и таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.	2
	4.2	Информацион ная поддержка таможенного контроля делящихся и радиоактивны х материалов	Сущность и задачи информационной поддержки. Состав информационной и технической поддержки. Структура информационных потоков. Порядок информационного взаимодействия службы Таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов с иными службами таможенных органов. Порядок реагирования при обнаружении товаров и транспортных средств с повышенным уровнем ионизирующего излучения.	3

### 3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Вводные положения о таможенном контроле делящихся и радиоактивны	Организационная структура государственного контроля и учета за делящимися и радиоактивными материалами. Структура и организация службы таможенного контроля делящихся и	2

		х материалов	радиоактивных материалов таможенных органов Российской Федерации.	
	1.2	Радиационная безопасность и транспортные упаковочные комплекты	Классификация радиационных грузов по уровню излучения. Основные требования по обеспечению безопасной транспортировки делящихся и радиоактивных материалов. Материалы, не подпадающие под действие норм радиационной безопасности. Транспортные категории радиационных упаковок. Модификации транспортных комплектов, предназначенных для перевозки ядерных материалов. Характер и механизм воздействия ионизирующего излучения на организм человека. Нормы и правила радиационной безопасности персонала и населения. Допустимые дозы облучения. Уровни облучения таможенного персонала при проведении таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.	2
2	2.1	Технология проведения таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, а также товаров с повышенным ионизирующим излучением	Взаимодействие таможенных органов с федеральными органами исполнительной власти в случае идентификации делящихся и радиоактивных материалов и дальнейшие действия с ними.	2
	2.2	Порядок таможенного контроля при пресечении незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов	Таможенный контроль невостребованного и досылаемого несопровождаемого багажа. Таможенный контроль судов, прибывших из малого каботажного, на отдых за границу. Особенности радиационного контроля физических лиц, их багажа на пешеходных пунктах пропуска.	2

		через государственную границу России.		
3	3.1	Проведение таможенного контроля товаров, содержащих природные радионуклиды и потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений, приборов, оборудования, лома черных и цветных металлов.	Проведение таможенного контроля потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений. Проведение таможенного контроля приборов и оборудования, в состав которых могут входить радиационные источники. Проведение таможенного контроля лома черных и цветных металлов.	2
	3.2	Технические средства радиационного контроля делящихся и радиоактивных материалов и их правовое регулирование	Устройство и принцип действия газонаполненных детекторов ионизирующего излучения. Особенности и порядок использования приборов: радиометр СРПС-2, дозиметр РМ1203, радиометр-спектрометр МКС-03. Устройство и принцип действия сцинтилляционных детекторов. Особенности и порядок использования приборов: Гамма-1С/НВ, РМ1401.	2
4	4.1	Документальный контроль делящихся и радиоактивных материалов	Особенности лицензирования экспорта и импорта ядерных и радиоактивных материалов.	2
	4.2	Информационная поддержка таможенного контроля делящихся и радиоактивных	Технологии использования таможенными органами информационной поддержки. Анализ товаросопроводительных документов. Подготовка оперативного донесения о незаконном перемещении делящихся	3



		х материалов	и радиоактивных материалов. Составление протокола о нарушении таможенных правил.	
--	--	--------------	---	--

### 3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

### 3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Государственное регулирование экспортно-импортных операций с делящимися и радиоактивными материалами. Применение радиоактивных излучений в науке и технике.	составление конспекта	6
	1.2	Предупреждение радиационных аварий и ликвидация их последствий. Особенности радиационных аварий и аварийных ситуаций при попытках незаконного перемещения через границу делящихся и радиоактивных материалов. Особенности изготовления и эксплуатации транспортных упаковочных комплектов. Особенности последствия аварий, связанные с различными типами упаковок.	составление конспекта	6

2	2.1	Прошедшие лечение радиоактивными медикаментами физические лица. Радиоактивные отходы. Категории товаров, на которые выдаются гигиенические заключения соответствующих государственных органов России.	составление конспекта	6
	2.2	Особенности радиационного контроля транспортных средств и товаров на складах временного хранения и таможенных складах.	составление конспекта	4
3	3.1	Проведение таможенного контроля потребительских товаров, содержащих источники ионизирующих излучений. Проведение таможенного контроля приборов и оборудования, в состав которых могут входить радиационные источники. Проведение таможенного контроля лома черных и цветных металлов.	подготовка сообщений и докладов	4
	3.2	Особенности применения технических средств в процессе первичного радиационного контроля. Особенности применения технических средств в процессе дополнительного радиационного контроля. Особенности применения технических средств в процессе углубленного радиационного контроля. Возможные причины	составление конспекта	4

		срабатывания сигнализации приборов таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.		
4	4.1	Разрешительные документы при осуществлении экспортно-импортных операций с ядерными материалами, радиоактивными изотопами, радиоактивными веществами и изделиями на их основе.	составление и заполнение таблиц	4
	4.2	Назначение информационно-технической поддержки таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов. Порядок действий при анализе товаросопроводительных документов.	составление конспекта	4

#### **4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

#### **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **5.1. Основная литература**

###### **5.1.1. Печатные издания**

1.

###### **5.1.2. Издания из ЭБС**

1. Попова, Л. И. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств :

учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 237 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-10942-9. – Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/organizaciya-tamozhennogo-kontrolya-tovarov-i-transportnyh-sredstv-471119>

2. Попова, Л. И. Технологии таможенного контроля : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 256 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09009-3. – Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/tehnologii-tamozhennogo-kontrolya-470734>

3. Бекман, И. Н. Ядерные технологии : Учебник / Бекман И.Н. - 2-е изд. - М : Издательство Юрайт, 2018. - 404. - (Университеты России). - 2-е издание. - ISBN 978-5-534-00418-2. – Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/544E97B7-6B6B-4696-AD7F-E1DD08E7E6CC>

## 5.2. Дополнительная литература

### 5.2.1. Печатные издания

1.

### 5.2.2. Издания из ЭБС

1. Сазонов, А. Б. Ядерная физика и дозиметрия. Сборник задач : учебное пособие для вузов / А. Б. Сазонов, М. А. Богородская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 98 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05469-9. – Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/yadernaya-fizika-i-dozimetriya-sbornik-zadach-473103>

2. Покровская, В. В. Таможенное дело в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Покровская. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 293 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-8681-5. – Режим доступа: <https://urait.ru/book/tamozhennoe-delo-v-2-ch-chast-1-452036>

3. Покровская, В. В. Таможенное дело в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Покровская. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 341 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-8682-2. – Режим доступа: <https://urait.ru/book/tamozhennoe-delo-v-2-ch-chast-2-452037>

## 5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Официальный сайт ФТС России	<a href="http://www.customs.ru/">http://www.customs.ru/</a>
Российский таможенный портал	<a href="http://www.tks.ru/">http://www.tks.ru/</a>
Портал, посвящённый таможенному делу, логистике и внешнеэкономической деятельности	<a href="http://customsexpert.ru/">http://customsexpert.ru/</a>
Электронная библиотека научных публикаций	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
Электронная библиотека диссертаций	<a href="http://diss.rsl.ru/">http://diss.rsl.ru/</a>

Информационно-просветительский портал Электронные журналы	<a href="http://www.eduhmao.ru/info">http://www.eduhmao.ru/info</a>
Российская национальная библиотека	<a href="http://www.nlr.ru/">http://www.nlr.ru/</a>
ЭБС "Юрайт"	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
ЭБС "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>

## 6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, АБВУУ FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) ВЭД-Инфо
- 2) Система ГАРАНТ
- 3) СПС "Консультант Плюс"

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

## 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 1. Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими (практическими) занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные

образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

## 2. Лекции

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана. На первой лекции лектор обязан предупредить студентов, применительно к какому базовому учебнику (учебникам, учебным пособиям) будет прочитан курс.

Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

## 3. Семинарские (практические) занятия

Семинарские (практические занятия) представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы.

Основной формой проведения семинаров и практических занятий является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также решение задач и разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на практических занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений. Оценивание практических заданий входит в накопленную оценку.

## 4. Самостоятельная работа обучающегося

Для успешного усвоения курса необходимо не только посещать аудиторные занятия, но и вести активную самостоятельную работу. При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просматривать основные определения и факты;
- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- изучить рекомендованную основную и дополнительную литературу, составлять тезисы, аннотации и конспекты наиболее важных моментов;
- самостоятельно выполнять задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
- использовать для самопроверки материалы фонда оценочных средств.

Разработчик/группа разработчиков:  
Татевик Вартановна Григорян

**Типовая программа утверждена**

Согласована с выпускающей кафедрой  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.