

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2023 14:12:09  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени  
Патриса Лумумбы»**

**Институт внешнеэкономической безопасности и таможенного дела**  
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок**  
(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**38.05.02 «таможенное дело»**  
(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**ВЭД в условиях цифровизации экономики**  
(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок» является подготовка выпускников к организационно-управленческой, информационно-аналитической научно-исследовательской деятельности в области логистики и управления цепями поставок (УЦП) в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*ПК-7.1; ПК-7.2*

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
ПК-7	Способен к осуществлению внешнеэкономической деятельности организации	ПК-7.1 Подготавливает и заключает внешнеторговые контракты, осуществляет их документарное сопровождение ПК-7.2 Организует транспортно-логистическое обеспечение внешнеторгового контракта

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>
ПК-7	Способен к осуществлению внешнеэкономической деятельности организации	Практикум по контролю контрактных цен Таможенные аспекты применения базисных условий поставок	Таможенная логистика Digital technologies and customs regulation / Цифровые технологии и таможенное регулирование

		Цифровая логистика ВЭД Коммерческие операции в сфере ВЭД Международные платежи в сфере околотаможенных услуг Логистика интернет торговли Таможенные аспекты перемещения товаров электронной торговли	
--	--	---	--

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок» составляет 5 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
		9		
Контактная работа, ак.ч.	72	72		
Лекции (ЛК)	36	36		
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36	36		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	81	81		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27	27		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>180</b>	<b>180</b>	
	зач.ед.	<b>5</b>	<b>5</b>	

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения\*

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
		10		
Контактная работа, ак.ч.	34	34		
Лекции (ЛК)	17	17		
Лабораторные работы (ЛР)				

Вид учебной работы		ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
			10		
Практические/семинарские занятия (СЗ)		17	17		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		128	128		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		18	18		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	180		
	зач.ед.	5	5		

\* - заполняется в случае реализации программы в очно-заочной форме

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ЗАОЧНОЙ** формы обучения\*

Вид учебной работы		ВСЕГО, ак.ч.	Курс(-ы)		
			5		
Контактная работа, ак.ч.		10	10		
Лекции (ЛК)		4	4		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)		6	6		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		161	161		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		9	9		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	180		
	зач.ед.	5	5		

\* - заполняется в случае реализации программы в заочной форме

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Основы управления надёжностью и устойчивостью в цепи поставок	Тема 1.1. Теоретические основы управления надёжностью и устойчивостью в цепях поставок	ЛК, СЗ
	Тема 1.2. Методы обеспечения надёжности и устойчивости цепей поставок	ЛК, СЗ
	Тема 1.3. Управление рисками и аспекты повышения устойчивости и надёжности цепей поставок	ЛК, СЗ
Раздел 2. Практические аспекты управления надёжностью и	Тема 2.1. Методы сравнения альтернативных решений выбора наилучшего решения в условиях риска	ЛК, СЗ
	Тема 2.2. Надёжность и эффективность операций в процессной модели цепи поставок	ЛК, СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
устойчивостью в цепи поставок	Тема 2.3. Методы динамического и стохастического программирования для повышения надежности планирования производственного и торгового процесса	ЛК, СЗ

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Технически оснащенное помещение, предназначенное для образовательных мероприятий или проведения различных академических заседаний, конференций с участием большой группы слушателей. Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный Проектор Экран для проектора Доска маркерная Wi-fi
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Технически оснащенное помещение, предназначенное для образовательных мероприятий или проведения различных академических заседаний, конференций с участием большой группы слушателей. Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный Проектор Экран для проектора Доска маркерная Wi-fi
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Технически оснащенное помещение, предназначенное для образовательных мероприятий или проведения различных академических заседаний, конференций с участием большой группы слушателей.

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный Проектор Экран для проектора Доска маркерная Wi-fi

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Пузанова, И.А. Интегрированное планирование цепей поставок: учебник для бакалавриата и магистратуры / И.А. Пузанова; под ред. Б.А. Аникина. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 320 с.

### *Дополнительная литература:*

1. Антонов, Г.Д. Управление рисками организации: учеб. пособие. / Антонов Г.Д., Иванова О.П., Тумин В.М. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 153 с.

### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS  
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок».

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Управление надежностью и устойчивостью цепей поставок» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры таможенного дела

Должность, БУП



Подпись

Чупина Ж.С.

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра таможенного дела

Наименование БУП



Подпись

Сауренко Т.Н.

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор ИВЭБиТД, заведующий  
кафедрой таможенного дела

Должность, БУП



Подпись

Сауренко Т.Н.

Фамилия И.О.

