

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
НИПС-филиал ПривГУПС

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом университета
(протокол от 25.02.2025 №1)

Риск-менеджмент в логистике

рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Специализация Транспортный бизнес и логистика

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

зачет 3

зачет с оценкой 3

расчетно-графическая работа 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	З		Итого	
Вид занятий	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	33	33	33	33
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24,3	24,3	24,3	24,3
Сам. работа	183,6	183,6	183,6	183,6
Часы на контроль	7,7	7,7	7,7	7,7
Иные виды работ	0,4	0,4	0,4	0,4
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

RPD NNPS; к.э.н., доцент, Сироткин А.А.

Рабочая программа дисциплины

Риск-менеджмент в логистике

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-26-1-ЭЖД-НИПС.plz.plx

Направление подготовки 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Транспортный бизнес и логистика

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Техника и технологии железнодорожного транспорта

Зав. кафедрой к.в.н., доцент Семенюк А.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в области риск-менеджмента в логистике
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.09
-------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-5.1 Выявляет логистические риски и оценивает вероятности его реализации и масштаба последствий

ПК-5.2 Реализует стратегии управления логистическими рисками

40.049. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134)

ПК-5. D. Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок

D/03.7 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-5. D. Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок

D/03.7 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-5. D. Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок

D/03.7 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- теоретические сведения по логистическим рискам
3.1.2	- методы выявления и учета логистических рисков
3.1.3	- особенности управления логистическими рисками
3.1.4	- теоретические сведения по стратегиям управления логистическими рисками
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать теоретическую информацию о логистических рисках
3.2.2	- применять методы выявления и учета логистических рисков
3.2.3	- использовать теоретическую информацию по стратегиям управления логистическими рисками
3.2.4	- учитывать особенности управления логистических рисков
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыком использования теоретической информации о логистических рисках на транспорте
3.3.2	- навыком применения методов выявления и учета рисков логистических процессов на транспорте
3.3.3	- навыком использования теоретической информации по стратегиям управления логистическими рисками
3.3.4	- навыком интеграции особенностей управления логистических рисками

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Выявление и оценка логистических рисков			
1.1	Логистический риск: понятие, значение, виды, причины, свойства и взаимосвязь с другими видами рисков. Оценка рисков: определение, этапы и подходы. /Лек/	3	1	
1.2	Проведение расчетов значений показателей, связанных с логистическими рисками. Анализ факторов логистических рисков /Пр/	3	4	Практическая подготовка
1.3	Выявление и администрирование рисков логистических процессов на транспорте в контексте экономической безопасности /Ср/	3	24	
1.4	Аддитивная модель логистических рисков в рамках анализируемого предложения, выделение для нее случайного элемента /Ср/	3	16	Практическая подготовка
1.5	Карта и матрица рисков, кривая риска, дерево решений, метод «галстук-бабочка», методы теории вероятности, статистические методы, методы теории игр /Ср/	3	24	
1.6	Матрица внешних и внутренних рисков бизнес-процессов транспортного предприятия: на примере контейнерного оператора /Пр/	3	4	Практическая подготовка
1.7	Системное управленческое восприятие оценки (уровня) логистических рисков /Ср/	3	24	

1.8	Выбор наилучшего (оптимального) решения в условиях логистического риска /Ср/	3	22	Практическая подготовка
1.9	Использование цифровых инструментов для выявления и учета рисков в контексте логистических процессов на транспорте /Лек/	3	1	
Раздел 2. Контактные часы на аттестацию				
2.1	Зачет /КЭ/	3	0,15	
Раздел 3. Управление логистическими рисками				
3.1	Проектирование эффективной системы управления логистическими рисками /Пр/	3	2	Практическая подготовка
3.2	Перераспределение и диверсификация в управлении логистическими рисками /Лек/	3	2	
3.3	Оценка влияния экономических санкций на выбор транспортного предприятия /Ср/	3	12	Практическая подготовка
3.4	Управление грузовыми перевозчиками как источниками логистических рисков /Ср/	3	12	
3.5	Определение безрисковых стратегий инвестирования в логистические проекты /Пр/	3	2	Практическая подготовка
3.6	Финансирование логистических рисков: сущность, задачи, проблематика, методология /Лек/	3	2	
3.7	Синергетическая эффективность как результат управления логистическими рисками /Ср/	3	12	Практическая подготовка
3.8	Мера риска и ее связь с страхованием контейнеров и грузовых транспортных средств /Лек/	3	2	
3.9	Грузовая перевозка как логистический процесс в условиях риска изменения маршрута /Пр/	3	4	Практическая подготовка
Раздел 4. Самостоятельная работа				
4.1	Подготовка к лекциям /Ср/	3	4	
4.2	Подготовка к практическим /Ср/	3	16	
4.3	Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	3	17,6	
Раздел 5. Контактные часы на аттестацию				
5.1	Расчетно-графическая работа (РГР) /ИВР/	3	0,4	
5.2	Зачет с оценкой /КЭ/	3	0,15	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины. Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
ЛП.1	Каменнова М. С., Крохин В. В., Машков И. В.	Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/469152
ЛП.2	Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В.	Риск-менеджмент: Учебник	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/469020
ЛП.3	Попов А. М., Сотников В. Н.	Экономико-математические методы и модели: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/484234
ЛП.4	Сергеев Л. И., Юданова А. Л.	Цифровая экономика: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/book/cifrovaya-ekonomika-497448

Л1.5	Гончаренко Л. П., Баланюк Е. В., Баланюк Л. Л., Курбанов Р. А., Тимошенко Г. А., Филин С. А., Якушев А. Ж.	Экономическая безопасность: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/532800
Л1.6	Будрина Е. В., Бородулина С. А., Логинова Н. А., Рогавичене Л. И., Табачникова Е. В.	Экономика транспорта: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/560739

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательс тво, год	Эл. адрес
Л2.2	Васильев А. А.	Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/453255
Л2.3	Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А.	Анализ и оценка рисков в бизнесе: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/468977
Л2.4	Неруш Ю. М., Саркисов С. В.	Транспортная логистика: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/469192
Л2.5	Герامي В. Д., Колик А. В.	Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/534874
Л2.6	Овечкина А. И., Петрова Н. П.	Корпоративные финансы. Практический курс: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/563879
Л2.7	Белов П. Г.	Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков: учебник и практикум для	Москва: Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/563680

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	Microsoft Office
---------	------------------

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1	ПО для количественной оценки рисков https://www.riskstrategy.ru/
6.2.2.2	База данных рисков событий http://mig.partad.ru/Riski/

6.2.2.3	ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/
6.2.2.4	Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) https://umczdt.ru/
6.2.2.5	ЭБС BOOK.RU https://book.ru/
6.2.2.6	Информационная справочная система "Консультант Плюс" http://www.consultant.ru
6.2.2.7	ЭИОС "Moodle" http://moodle.nnsamgups.ru/moodle/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное); учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие программе учебной дисциплины - комплект плакатов и презентаций (хранится на кафедре).
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.