

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

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 **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах: зачет (5), зачет с оценкой (60)

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
Неделя	16 1/6		16 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	32	32	64	64
Конт. ч. на аттест.	0,4	0,4			0,4	0,4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,15	0,15	0,15	0,15	0,3	0,3
В том числе инт.	16	16	16	16	32	32
В том числе в форме практ.подготовки	33	33	48	48	81	81
Итого ауд.	48	48	48	48	96	96
Контактная работа	48,55	48,55	48,15	48,15	96,7	96,7
Сам. работа	50,6	50,6	51	51	101,6	101,6
Часы на контроль	8,85	8,85	8,85	8,85	17,7	17,7
Итого	108	108	108	108	216	216

Программу составил(и):

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.pli.plx

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Специализация 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

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 логистическими рисками
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 логистическими 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/	5	2	
1.2	Проведение расчетов значений показателей, связанных с логистическими рисками. Анализ факторов логистических рисков /Пр/	5	8	Практическая подготовка
1.3	Выявление и администрирование рисков логистических процессов на транспорте в контексте экономической безопасности /Лек/	5	4	
1.4	Аддитивная модель логистических рисков в рамках анализируемого предложения, выделение для нее случайного элемента /Пр/	5	4	Практическая подготовка
1.5	Карта и матрица рисков, кривая риска, дерево решений, метод «галстук-бабочка», методы теории вероятности, статистические методы, методы теории игр /Лек/	5	4	
1.6	Матрица внешних и внутренних рисков бизнес-процессов транспортного предприятия: на примере контейнерного оператора /Пр/	5	8	Практическая подготовка

1.7	Системное управленческое восприятие оценки (уровня) логистических рисков /Лек/	5	4	
1.8	Выбор наилучшего (оптимального) решения в условиях логистического риска /Пр/	5	4	Практическая подготовка
1.9	Использование цифровых инструментов для выявления и учета рисков в контексте логистических процессов на транспорте /Лек/	5	2	
1.10	Подготовка к лекциям /Ср/	5	8	
1.11	Выполнение заданий /Ср/	5	42,6	Практическая подготовка
Раздел 2. Управление логистическими рисками				
2.1	Проектирование эффективной системы управления логистическими рисками /Пр/	5	8	Практическая подготовка
2.2	Перераспределение и диверсификация в управлении логистическими рисками /Лек/	6	4	
2.3	Оценка влияния экономических санкций на выбор транспортного предприятия /Пр/	6	8	Практическая подготовка
2.4	Управление грузовыми перевозчиками как источниками логистических рисков /Лек/	6	4	
2.5	Определение безрисковых стратегий инвестирования в логистические проекты /Пр/	6	8	Практическая подготовка
2.6	Финансирование логистических рисков: сущность, задачи, проблематика, методология /Лек/	6	4	
2.7	Синергетическая эффективность как результат управления логистическими рисками /Пр/	6	8	Практическая подготовка
2.8	Мера риска и ее связь с страхованием контейнеров и грузовых транспортных средств /Лек/	6	4	
2.9	Грузовая перевозка как логистический процесс в условиях риска изменения маршрута /Пр/	6	8	Практическая подготовка
2.10	Подготовка к лекциям /Ср/	6	8	
2.11	Выполнение заданий /Ср/	6	43	
Раздел 3. Контактные часы на аттестацию				
3.1	РГР /КА/	5	0,4	
3.2	Зачет /КЭ/	5	0,15	
3.3	Зачет с оценкой /КЭ/	6	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) 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	Издательс тво, год	Эл. адрес
ЛП.1	Сергеев Л. И., Юданова А. Л.	Цифровая экономика: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/book/cifrovaya-ekonomika-497448
ЛП.2	Неруш Ю. М., Саркисов С. В.	Транспортная логистика: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/536187
ЛП.3	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
ЛП.4	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.5	Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В.	Риск-менеджмент: Учебник	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/469020
ЛП.6	Попов А. М., Сотников В. Н.	Экономико-математические методы и модели: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/484234
ЛП.7	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
ЛП.1	Неруш Ю. М., Саркисов С. В.	Транспортная логистика: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/469192
ЛП.2	Васильев А. А.	Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/453255
ЛП.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

ЛП.4	Белов П. Г.	Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/563680
ЛП.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
ЛП.6	Овечкина А. И., Петрова Н. П.	Корпоративные финансы. Практический курс: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/563879

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	Информационно-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 практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.