

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Учет и бизнес-анализ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
Б1.В.23 «РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ»
для направления подготовки
38.03.05 «Бизнес-информатика»

по профилю
«Цифровые технологии в экономике и бизнес»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Учет и бизнес-анализ»

Протокол № 5 от 27 января 2026

Заведующий кафедрой
«Учет и бизнес-анализ»
27 января 2026

Т.П. Сацук

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
27 января 2026

Ж.В. Михайлова

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «*РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ*» (Б1.В.23) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 «*Бизнес-информатика*» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 29 июля 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 838, с учетом профессиональных стандартов 08.037 «*Бизнес-аналитик*», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 года № 821н; 06.015 «*Специалист по информационным системам*», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 июля 2023 г. № 586н.

Целью изучения дисциплины является изучение теоретических основ и практических навыков в области управления рисками предприятия, овладения методами постановки, решения и оценки эффективности управления рисками предприятия.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение положений, правил и функций риск-менеджмента в современной организации;
- изучение процедуры и инструментария принятия решений в рискованных ситуациях в организациях;
- изучение нормативных актов, регулирующих вопросы управления рисками в организациях;
- формирование навыков анализа рискованных ситуаций, угроз и опасностей в организациях;
- формирование навыков разработки мероприятий по управлению рисками в организациях;
- формирование навыков применения современных технологий управления рисками в организациях.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	
ПК-1.2.1 Умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими	Обучающийся умеет: -идентифицировать проявления рисков в современной хозяйственной практике; - выявлять и анализировать риски предпринимательской деятельности по их разновидностям; - выявлять и анализировать риски предпринимательской деятельности по методам их нейтрализации; - применять механизмы управления неопределенностью хозяйственной деятельностью; - осуществлять разработку предложений по снижению потерь;

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	- использовать различные методы нейтрализации (снижения) рисков
ПК-1.2.4. Умеет анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации	Обучающийся умеет: - объяснять влияние конкуренции в отрасли на виды и формы проявления рисков предприятий; - идентифицировать этап жизненного цикла предприятия и сопутствующие им риски; - проводить SWOT-анализ с целью выявления потенциальных рисков хозяйственно деятельности предприятия
ПК-1.2.7. Умеет производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев	Обучающийся умеет: - применять опыт расчетов уровня риска с применением современных методик; - измерять количественные и выявлять качественные характеристики различных видов рисков; - проводить оценку эффективности принятых решений по снижению риска.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» - «Риск-менеджмент» (Б1.В.23).

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	64
В том числе:	
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	32
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	40
Контроль	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	зачет
Общая трудоемкость: час / з.е.	108/3 з.е.

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
-------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

1	Выявление, регистрация и классификация рисков. Управление рисками.	Лекция 1 и 2. Риск как экономическая категория. Виды рисков, их классификация	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 1 по теме «Сущность риска. Классификация рисков»	ПК-1.2.1
		Лекция 3. Управление рисками в системе риск-менеджмента	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 2. Решение бизнес-кейсов по теме «Управление рисками в системе риск-менеджмент»	ПК-1.2.1
		Лекция 4. Идентификация, регистрация и описание риска	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 3. Ситуационный практикум по теме Идентификация, регистрация и описание риска	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 4. Деловая игра «Выявление рисков»	ПК-1.2.1
		Лекция 5. Система управления рисками	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 5 по теме «Система управления рисками»	ПК-1.2.1
		Лекция 6 и 7. Методы управления рисками	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 6 Ситуационный практикум по теме Методы управления рисками	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 7. Решение теста по теме «Методы управления рисками»	ПК-1.2.1
		Лекция 8 и 9. Оценка и анализ рисков в системе риск-менеджмента	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 8. «Построение карты рисков»	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 9 и 10 Решение задач по теме «Анализ и оценка финансовых рисков».	ПК-1.2.1
		Практическое занятие 11 Решение задач по теме «Анализ и оценка инвестиционных рисков и в условиях неопределенности».	ПК-1.2.1
		Самостоятельная работа. Подготовка к текущему контролю. Учебники: Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. Риск-менеджмент 2-е изд., пер. и доп. Учебник [Электронный ресурс] / Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 365 с. - Текст: электронный // URL: https://urait.ru/book/risk-menedzhment-489098 ; Гончаренко Л. П. Риск-менеджмент [Текст] : учеб. пособие / Л. П. Гончаренко, С. А. Филин ; ред. Е. А. Олейников ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - 4-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2022. - 215 с.	ПК-1.2.1
2	Анализ внутренних/ внешних факторов и условий влияющих на деятельность организации	Лекция 10 и 11. Характеристика внутренних факторов и условий, влияющих на деятельность организации	ПК-1.2.4
		Практическое занятие 12. Деловая игра «Разработка проекта повышения экономической устойчивости фирмы»	ПК-1.2.4
		Лекция.12. Характеристика внешних факторов и условий, влияющих на деятельность организации	ПК-1.2.4

		Практическое занятие 13 по теме «Характеристика внешних и внутренних риск образующих факторов и условий, влияющих на деятельность организации»	ПК-1.2.4
		Лекция 13. SWOT-анализ внутренней и внешней среды организации	ПК-1.2.4
		Практическое занятие 14. Решение бизнес-кейса по SWOT-анализу	ПК-1.2.4
		Самостоятельная работа. Подготовка к текущему контролю. Учебники: Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. Риск-менеджмент 2-е изд., пер. и доп. Учебник [Электронный ресурс] / Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 365 с. - Текст: электронный // URL: https://urait.ru/book/risk-menedzhment-489098 ; Гончаренко Л. П. Риск-менеджмент [Текст] : учеб. пособие / Л. П. Гончаренко, С. А. Филин ; ред. Е. А. Олейников ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - 4-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2022. - 215 с.	ПК-1.2.4
3	Оценка эффективности и решений по управлению рисками	Лекция 14 и 15. Мониторинг и оценка эффективности управления рисками	ПК-1.2.7
		Практическое занятие 15 по теме «Мониторинг и оценка эффективности управления рисками»	ПК-1.2.7
		Лекция 16. Оценка эффективности стратегий риск-менеджмента в цифровой экономике	ПК-1.2.7
		Практическое занятие 16. Решение бизнес кейсов по теме «Стратегии риск-менеджмента в цифровой экономике»	ПК-1.2.7
		Самостоятельная работа. Подготовка к текущему контролю. Учебники: Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. Риск-менеджмент 2-е изд., пер. и доп. Учебник [Электронный ресурс] / Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 365 с. - Текст: электронный // URL: https://urait.ru/book/risk-menedzhment-489098 ; Гончаренко Л. П. Риск-менеджмент [Текст] : учеб. пособие / Л. П. Гончаренко, С. А. Филин ; ред. Е. А. Олейников ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - 4-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2022. - 215 с.	ПК-1.2.7

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Выявление, регистрация и классификация рисков. Управление рисками.	18	22	-	10	26
2	Анализ внутренних/ внешних факторов и условий влияющих на деятельность организации	8	6	-	10	34
3	Оценка эффективности решений по управлению рисками	6	4	-	10	26
	Итого	32	32	-	40	104

Контроль	4
Всего (общая трудоемкость, час.)	108

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.
2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).
3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Перечень лицензионных программ представлен на внутреннем портале ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное

образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

– Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. Риск-менеджмент 2-е изд., пер. и доп. Учебник [Электронный ресурс] / Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 365 с. - Текст: электронный // URL: <https://urait.ru/book/risk-menedzhment-489098>

– Кроуи М., Гэлаи Д., Минасян В. Б., Марк Р. Основы риск-менеджмента [Электронный ресурс] / Кроуи М., Гэлаи Д., Минасян В. Б., Марк Р. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 390 с. - Текст: электронный // URL: <https://urait.ru/book/osnovy-risk-menedzhmenta-488656>

– Гончаренко Л. П. Риск-менеджмент [Текст] : учеб. пособие / Л. П. Гончаренко, С. А. Филин ; ред. Е. А. Олейников ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - 4-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2022. - 215 с. - Текст: электронный // URL: непосредственный.

– Покровский А. К. Риск-менеджмент на предприятиях промышленности и транспорта [Текст] : учеб. пособ. по напр. подготовки "Организация перевозок и управления на транспорте" / А. К. Покровский. - Москва : КноРус, 2023. - 158, с.

– Управление рисками: проблемы и решения (РИСК'Э -2022) [Текст] : тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием (8 ; 10-11 октября 2022 г. ; Санкт-Петербург) / ФГБОУ ВО ПГУПС ; ред. С. Г. Опарин. - Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2022. - 317 с.

– Черняева, С. Н. Управление рисками. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Черняева, Л. А. Коробова, И. С. Толстова. - Воронеж : ВГУИТ, 2022. - 90 с. - Текст: электронный // URL: <https://e.lanbook.com/book/256622>.

– Шкурко В. Е. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРОЕКТА 2-е изд. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / Шкурко В. Е. ; под науч. ред. Гребенкина А.В. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 182 с. -Текст: электронный // URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-riskami-proekta-493673>

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

– Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my. pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

– Информационно правовой портал Гарант [Электронный ресурс]. - URL: [http:// www.garant.ru/](http://www.garant.ru/) - Режим доступа: свободный;

– Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. -URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

– Российская газета - официальное издание для документов Правительства РФ [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.rg.ru> – Режим доступа: свободный;

– Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.aup.ru/library/> - Режим доступа: свободный.

Разработчик рабочей программы

Д.Ф. Закирова

27.01.2026 г.