

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2026 14:53:17
Уникальный программный ключ
24f866be2aca16484036a8cb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Утверждена

Советом по учебно-методическим
вопросам и качеству образования

16 декабря 2025 г.

протокол № 4

Председатель

Карх Д.А.

(подпись)



03.12.2025 г.

протокол № 6

Зав. кафедрой Антипин И.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Прогнозирование экономических угроз и рисков
Направление подготовки	38.04.01 Экономика
Профиль	Экономическая безопасность и управление рисками
Форма обучения	очная
Год набора	2026

Разработана:
Профессор, д.э.н.
Пьянкова С.Г.

Доцент, к.э.н.
Простова Д.М.

Екатеринбург
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	7
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	8
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	15
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	16
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	17

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

формирование компетенций, направленных на получение прочных знаний методологических и методических основ и принципов, ознакомление с передовой системой механизмов, методов управления территориями, формирование умений определения конкурентных преимуществ и позиционирования на них на региональном уровне, предвидение результатов реализации управленческих процессов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточная аттестация	Часов					З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 3						
Экзамен	180	24	8	16	129	5

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
организационно-управленческий	

<p>ПК-4 Работа в процессе принятия решений, связанных с неопределенностью в организации, в т.ч. кредитной организации</p>	<p>ИД-1.ПК-4 Знать: Законодательство Российской Федерации по виду деятельности организации и требования (рекомендации) области управления рисками; Корпоративные финансы, теория вероятности и математическая статистика, корпоративное управление, поведенческая экономика, нейроэкономика и теория принятия решений; Перечень заинтересованных сторон; Органы управления организации и порядок их работы; Подходы к управлению, методы и инструменты управления рисками, в том числе оценки рисков, включая идентификацию и анализ влияния рисков на цели организации и ключевые показатели деятельности, приоритизации рисков, определения критериев существенности; Критерии для принятия управленческих решений; Форматы и подходы к подготовке информации о влиянии рисков на цели организации, цели бизнес-процессов, цели управленческих решений, а также к обеспечению исполнения требований регуляторов и доведения такой информации до органов принятия решений; Виды и способы коммуникации с представителями руководства организации и бизнес-процессов при подготовке материалов для управленческих решений; Нормы профессиональной этики; Нормы профессиональной этики; Иностранный язык в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции; Основы осуществления защиты персональных данных; Основы работы в операционных системах; Принципы соблюдения информационной безопасности, сохранения конфиденциальности данных.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ПК-4 Работа в процессе принятия решений, связанных с неопределенностью в организации, в т.ч. кредитной организации</p>	<p>ИД-2.ПК-4 Уметь:</p> <p>Формировать, представлять и согласовывать критерии принятия управленческих решений с учетом результатов оценки влияния рисков на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон);</p> <p>Выстраивать коммуникации с заинтересованными сторонами;</p> <p>Представлять результаты применения инструментов риск-менеджмента при оценке рисков, включая идентификацию и анализ влияния рисков на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон);</p> <p>Согласовывать результаты применения инструментов риск-менеджмента при оценке рисков, включая идентификацию и анализ влияния рисков на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон);</p> <p>Организовывать работу по подготовке и раскрытию в рамках стратегических решений, бюджетирования, управления ключевыми проектами информации о результатах оценки рисков и их влиянии на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон);</p> <p>Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и итоговую продукцию из исходных аудиокомпонентов, визуальных и мультимедийных компонентов;</p> <p>Применять подходы безопасной работы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (защита персональных данных, антивирусная защита, информационная гигиена);</p> <p>Управлять размещением цифровой информации, в том числе в дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети;</p> <p>Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.</p>
	<p>ИД-3.ПК-4 Иметь практический опыт:</p> <p>Формирования (актуализации) критериев принятия управленческих решений с учетом результатов оценки влияния рисков на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон);</p> <p>Выстраивания коммуникации и согласования результатов применения инструментов риск-менеджмента при оценке рисков, включая идентификацию и анализ влияния рисков на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон);</p> <p>Организации подготовки и раскрытия в рамках стратегических решений, бюджетирования, управления ключевыми проектами информации о результатах оценки рисков и их влиянии на цели организации (выполнение требований регуляторов и заинтересованных сторон).</p>
<p>проектно-экономический</p>	

<p>ПК-2 Оценка эффективности управления рисками в организации, в т.ч. в кредитной организации, и представление результатов органам управления организации</p>	<p>ИД-1.ПК-2 Знать:</p> <p>Законодательство Российской Федерации по виду деятельности организации и требования (рекомендации) области управления рисками;</p> <p>Международные и российские стандарты по риск-менеджменту и риск-ориентированному управлению организацией;</p> <p>Корпоративные финансы, теория вероятности и математическая статистика, корпоративное управление, поведенческая экономика, нейрoэкономика и теория принятия решений;</p> <p>Перечень заинтересованных сторон;</p> <p>Организацию управленческой отчетности организации, отдельных бизнес-процессов, проектов, решений;</p> <p>Цели организации, цели и задачи бизнес-процессов, цели ключевых управленческих решений;</p> <p>Организационную структуру организации;</p> <p>Органы управления организации;</p> <p>Подходы к управлению, методы и инструменты управления рисками, в том числе оценки рисков, включая идентификацию и анализ влияния рисков на цели организации и ключевые показатели деятельности, приоритизации рисков, определения критериев существенности;</p> <p>Состав, форму и порядок формирования отчетности с учетом рисков;</p> <p>Модели зрелости в области управления рисками;</p> <p>Критерии оценки уровня зрелости методики управления рисками;</p> <p>Методы формирования дорожной карты внедрения риск-ориентированного подхода к управлению организацией;</p> <p>Программное обеспечение в области риск-ориентированного управления организацией, оценки влияния рисков на цели организации;</p> <p>Подходы к коммуникации и доведению информации до исполнительных органов и совета директоров;</p> <p>Подходы к коммуникации и доведению информации до исполнительных органов и совета директоров;</p> <p>Нормы профессиональной этики;</p> <p>Профессиональные сообщества;</p> <p>Иностранный язык в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции;</p> <p>Основы осуществления защиты персональных данных;</p> <p>Основы работы в операционных системах;</p> <p>Принципы соблюдения информационной безопасности, сохранения конфиденциальности данных.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Семестр 3		153					
Тема 1.	Теоретические основы прогнозирования экономических угроз и рисков (ПК-2)	21	1		2	18	
Тема 2.	Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Формализованные методы. (ПК-2)	21	1		2	18	
Тема 3.	Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Интуитивные методы. (ПК-4)	19	1		2	16	
Тема 4.	Национальные, международные и отраслевые стандарты, лучшие практики по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками. (ПК-4)	18	1		2	15	
Тема 5.	Нормативно-правовые акты Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз и рисков. (ПК-2)	15	1		2	12	
Тема 6.	Современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения в организации. (ПК-2)	19	1		2	16	
Тема 7.	Принципы внедрения системы и процесса управления рисками. (ПК-4)	19	1		2	16	
Тема 8.	Внешний и внутренний контекст процесса управления рисками. (ПК-2)	21	1		2	18	

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Темы 1-3	Вопросы	Список вопросов для собеседования по теме.	5 баллов
Тема 4-7	Практические задания	Список практических заданий по теме.	15 из 25 баллов
Тема 8	Эссе	Темы эссе разделены по блокам и предлагаются на выбор студента. Оценивается умение письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ выделенной проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария дисциплины, обобщать и систематизировать понятия, процессы и явления, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.	50 из 70 баллов
Промежуточная аттестация (Приложение 5)			
3 семестр (Эк)	Билет для экзамена	Билет содержит два теоретических вопроса и одно практикоориентированное задание.	5 баллов

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущий контроль. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течение семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущего контроля, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончании дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончании формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Содержание лекций

Тема 1. Теоретические основы прогнозирования экономических угроз и рисков (ПК-2)
Дисциплина «Прогнозирование экономических угроз и рисков»: предмет, методы, место в системе наук. Понятие «предвидение», «гипотеза», «прогноз», «план», «прогнозирование», «проект», «стратегия», «программа», «экономическая безопасность». Классификация прогнозов: по цели разработки (поисковые, нормативные), по временному горизонту (оперативные, краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные, дальнесрочные), по содержанию (экономические, социальные, социально-экономические, демографические, политические, экологические), по масштабу прогнозирования (макропрогнозы, микропрогнозы, мезопрогнозы, отраслевые прогнозы, глобальные прогнозы). Процесс прогнозирования: объект, горизонт, участники прогнозирования и др.

Тема 2. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Формализованные методы. (ПК-2)
Понятие «формализованные методы».
Формализованные методы: методы экстраполяции (метод скользящей средней, метод экспоненциального сглаживания, метод наименьших квадратов), методы моделирования (методы информационного моделирования (патентный и публикационный), статистического моделирования, логического моделирования (прогнозной аналогии, «дерево целей»)).
Оценка точности прогноза, построенного методом экстраполяции: средняя абсолютная оценка, средняя квадратическая оценка, средняя относительная ошибка.

Тема 3. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Интуитивные методы. (ПК-4)
Понятие «интуитивные методы». Сущность интуитивных методов. Результаты использования интуитивных методов. Экспертная оценка при интуитивных методах прогнозирования. Понятийный аппарат: индивидуальные и коллективные экспертные оценки.
Индивидуальные методы оценки: метод интервью, метод анкетного опроса, аналитический метод, метод написания сценария.
Коллективные методы оценки: метод Дельфи, метод «мозговой атаки», метод экспертных комиссий.

Тема 4. Национальные, международные и отраслевые стандарты, лучшие практики по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками. (ПК-4)
Национальные, международные и отраслевые стандарты по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками.
Лучшие практики по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками.
Контекст процесса управления рисками. Критерии, применяемые при идентификации риска.
Методы идентификации риска. Методы и технологии построения портфеля, реестра, карт, диаграмм и других форм визуального отображения рисков. Принципы и правила выбора метода, техники идентификации риска (достаточность ресурсов, характер и степень неопределенности, сложность метода, техники). Критерии, применяемые при оценке уровня (пороговых значений, условных зон) рисков в разрезе отдельных видов.

Тема 5. Нормативно-правовые акты Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз и рисков. (ПК-2)
Перечень основных нормативно-правовых актов Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз и рисков: федеральные, региональные, местные.
Нормативные правовые акты, регламентирующие национальную и экономическую безопасности.
Методы измерения и регулирования экономической безопасности. Методы прогнозирования развития угроз экономической безопасности.

Тема 6. Современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения в организации. (ПК-2)

Возможности инструментов риск-менеджмента для идентификации рисков организации.

Методы, техники, технологии, программные средства и информационные базы идентификации различных видов риска.

Базовые требования к построению системы управления информационными рисками.

Тема 7. Принципы внедрения системы и процесса управления рисками. (ПК-4)

Понятие и содержание систем управления рисками.

Принципы реализации системы управления рисками: принцип ориентации на цели, принцип балансировки рисков и прибыли, принцип учета неопределенности, принцип системности, принцип качественной информации, принцип закрепления ответственности за управление рисками, принцип эффективности, принцип непрерывности, принцип интеграции, принцип расширенности.

Тема 8. Внешний и внутренний контекст процесса управления рисками. (ПК-2)

Внешний контекст организации: факторы, относящиеся к социальной, культурной, политической, правовой, регулирующей, финансовой, технологической, экономической и экологической сфере, на международном, национальном, региональном или местном уровне; ключевые факторы и тенденции, влияющие на цели организации; отношения с внешними заинтересованными сторонами, их представления, ценности, потребности и ожидания; договорные отношения и обязательства; сложность сетевых структур и связей в них.

Внутренний контекст организации: видение, миссия и ценности; стиль управления, организационная структура, роли и обязанности; стратегия, цель и политика; корпоративная культура организации; информационная система и информационные потоки; отношения с внутренними заинтересованными сторонами с учетом их представлений и ценностей; договорные отношения и обязательства; взаимозависимости и взаимосвязи.

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 2. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Формализованные методы. (ПК-2)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Разработка прогнозов методом скользящих средних.
2. Прогнозирование на основе метода экспоненциального сглаживания.
3. Разработка прогнозов методом наименьших квадратов.
4. Оценка точности прогнозов, построенных методами экстраполяции.
5. Прогнозирование на основе метода информационного моделирования (патентный и публикационный).
6. Прогнозирование на основе статистического моделирования.
7. Прогнозирование на основе логического моделирования (прогнозной аналогии, «Дерево целей»).

Тема 3. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Интуитивные методы. (ПК-4)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Прогнозирование на основе индивидуальной экспертной оценки.
2. Прогнозирование на основе коллективной экспертной оценки.

Тема 4. Национальные, международные и отраслевые стандарты, лучшие практики по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками. (ПК-4)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Национальные, международные и отраслевые стандарты.
2. Анализ лучших практик по прогнозированию экономических угроз.
3. Анализ лучших практик по построению систем управления рисками.
4. Структурирование рекомендаций по улучшению прогнозирования экономических угроз и повышения эффективности построения систем управления рисками.

Тема 5. Нормативно-правовые акты Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз и рисков. (ПК-2)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Нормативно-правовые акты Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз.
2. Нормативно-правовые акты Российской Федерации в части прогнозирования экономических рисков.

Тема 6. Современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения в организации. (ПК-2)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Перечень и структура современных информационных систем.
2. Анализ современных технологий управления рисками.
3. Роль современных информационных технологий в управлении рисками организации.
4. Развитие автоматизированной системы управления рисками организации.

Тема 7. Принципы внедрения системы и процесса управления рисками. (ПК-4)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Принципы внедрения системы и процесса управления рисками.
2. Механизмы повышения эффективности процесса управления рисками.
3. Выбор организационной структуры управления рисками.
4. Формирование программы сбора данных и диагностики рисков.

Тема 8. Внешний и внутренний контекст процесса управления рисками. (ПК-2)

Форма проведения семинара – вопросно-ответная. Для более углубленного понимания темы студентам предполагается совместное обсуждение в группе сформулированных в плане семинара вопросов:

1. Внешний контекст процесса управления рисками.
2. Внутренний контекст процесса управления рисками.

7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 2. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Формализованные методы. (ПК-2)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

Тема 3. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Интуитивные методы. (ПК-4)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

Тема 4. Национальные, международные и отраслевые стандарты, лучшие практики по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками. (ПК-4)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

Тема 5. Нормативно-правовые акты Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз и рисков. (ПК-2)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

Тема 6. Современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения в организации. (ПК-2)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

Тема 7. Принципы внедрения системы и процесса управления рисками. (ПК-4)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

Тема 8. Внешний и внутренний контекст процесса управления рисками. (ПК-2)

Изучение понятийного аппарата курса, лекционного материала. Подготовка к дискуссии по предложенному плану. Подготовка конспекта литературы. Написание реферата, эссе.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ
Не предусмотрена

7.4. Электронное портфолио обучающегося
Работы не выкладываются в портфолио

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
Не предусмотрена формой обучения

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
Не предусмотрено

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ
<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

2. Бабурина О. Н. Экономическая безопасность [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2025. - 393 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/567606>

3. Бутакова М.М. Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: КноРус, 2021. - 180 – Режим доступа: <https://book.ru/book/938849>

4. Шишкина Прогнозирование экономических угроз и рисков. Курс лекций. Тема 3. Методические основы прогнозирования экономических угроз и рисков. Интуитивные методы [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2023. - 1 – Режим доступа: <http://lib.wbstatic.usue.ru/202306/47.mp4>

5. Шишкина Прогнозирование экономических угроз и рисков. Курс лекций. Тема 1. Теоретические основы прогнозирования экономических угроз и рисков [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2023. - 1 – Режим доступа: <http://lib.wbstatic.usue.ru/202306/45.mp4>

6. Светульников И. С., Светульников С. Г. Методы социально-экономического прогнозирования [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2025. - 651 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/556612>

Дополнительная литература:

2. Лукасевич И.Я., Федорова Е.А. Прогнозирование финансовых кризисов: методы, модели, индикаторы [Электронный ресурс]: Монография. - Москва: Вузовский учебник, 2022. - 126 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1946470>

3. Петровская М.В., Сорокина Л.Н., Мартынович С.Н., Протасова О.Н., Абуева М.М., Чаплик В.З., Аль Хумсси Ахмад Оценка и прогнозирование финансовой безопасности в национальной экономике [Электронный ресурс]: Монография. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 116 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2041743>

4. Бутакова М.М. Методы экономического прогнозирования [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Русайнс, 2026. - 211 – Режим доступа: <https://book.ru/book/959876>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 143/223-У/2025 от 02.12.2025 Срок действия лицензии до 31.12.2026

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену

1. Место и роль дисциплины в системе наук
2. Ключевые термины дисциплины
3. Классификация прогнозов по цели разработки (поисковые, нормативные)
4. Классификация прогнозов по временному горизонту (оперативные, краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные, дальнесрочные)
5. Классификация прогнозов по содержанию (экономические, социальные, социально-экономические, демографические, политические, экологические)
6. Классификация прогнозов по масштабу прогнозирования (макропрогнозы, микропрогнозы, мезопргнозы, отраслевые прогнозы, глобальные прогнозы)
7. Процесс прогнозирования: объект, горизонт, участники прогнозирования
8. Формализованные методы: методы экстраполяции (метод скользящей средней, метод экспоненциального сглаживания, метод наименьших квадратов)
9. Формализованные методы: методы моделирования (методы информационного моделирования (патентный и публикационный))
10. Формализованные методы: статистического моделирования, логического моделирования (прогнозной аналогии, «дерево целей»)
11. Сущность интуитивных методов
12. Национальные стандарты по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками
13. Международные стандарты по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками
14. Критерии, применяемые при идентификации риска. Методы идентификации риска
15. Методы и технологии построения портфеля, реестра, карт, диаграмм и других форм визуального отображения рисков
16. Отраслевые стандарты по прогнозированию экономических угроз и построению систем управления рисками
17. Перечень основных нормативно-правовых актов Российской Федерации в части прогнозирования экономических угроз и рисков
18. Методы, техники, технологии, программные средства и информационные базы идентификации различных видов риска
19. Внешний контекст процесса управления рисками организации

20. Внутренний контекст процесса управления рисками организации
21. Предметное поле и междисциплинарные связи дисциплины в системе научного знания.
22. Категориально-понятийный аппарат дисциплины: содержание ключевых терминов.
23. Типология прогнозов по целевому критерию: содержательная характеристика поисковых и нормативных прогнозов.
24. Классификация прогнозов по временному горизонту: критерии выделения и сравнительная характеристика оперативных, краткосрочных, среднесрочных, долгосрочных и дальнесрочных прогнозов.
25. Классификация прогнозов по содержательному признаку: экономические, социальные, социально-экономические, демографические, политические, экологические прогнозы.
26. Классификация прогнозов по масштабу прогнозирования: макропрогнозы, микропрогнозы, мезопрогнозы, отраслевые и глобальные прогнозы.
27. Процесс прогнозирования: характеристика объекта, горизонта и участников прогнозной деятельности.
28. Формализованные методы прогнозирования: общая характеристика и классификация.
29. Методы экстраполяции в прогнозировании: алгоритм применения метода скользящей средней.
30. Методы экстраполяции: методика экспоненциального сглаживания.
31. Методы экстраполяции: применение метода наименьших квадратов.
32. Методы информационного моделирования: патентный и публикационный подходы.
33. Методы статистического моделирования: возможности и ограничения.
34. Методы логического моделирования: прогнозная аналогия и метод «дерева целей».
35. Интуитивные методы прогнозирования: сущность, основания применения, сравнительный анализ с формализованными методами.
36. Экспертная оценка как основа интуитивных методов: процедура, роль, требования к экспертам.
37. Индивидуальные экспертные методы: методика интервью и анкетного опроса.

38. Индивидуальные экспертные методы: аналитический метод и метод написания сценария.
39. Коллективные экспертные методы: процедура и особенности метода Дельфи.
40. Коллективные экспертные методы: организация и проведение «мозговой атаки».
41. Коллективные экспертные методы: принципы работы экспертных комиссий.
42. Национальные стандарты РФ в области прогнозирования экономических угроз и построения систем управления рисками.
43. Международные стандарты (ISO, IEC) по прогнозированию экономических угроз и риск-менеджменту.
44. Отраслевые стандарты прогнозирования экономических угроз: сфера применения и особенности.
45. Перечень основных нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих вопросы прогнозирования экономических угроз и рисков.
46. Критерии идентификации риска: характеристика и практическое применение.
47. Методы идентификации риска: сравнительный анализ и условия применимости.
48. Принципы и правила выбора метода идентификации риска: учёт ресурсного обеспечения, характера неопределённости, сложности метода.
49. Методика построения портфеля рисков: состав, структура, назначение.
50. Технология формирования реестра рисков: требования к содержанию и форме.
51. Построение карт рисков и диаграмм как форм визуального отображения рисков.
52. Критерии оценки уровня рисков: определение пороговых значений и условных зон риска в разрезе отдельных видов.
53. Методы, техники и технологии идентификации различных видов риска: обзор программных средств и информационных баз.
54. Внешний контекст процесса управления рисками организации: факторы, границы, учёт в прогнозировании.
55. Внутренний контекст процесса управления рисками организации: организационная структура, корпоративная культура, ресурсные ограничения.

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачёту/экзамену

10 тестовых заданий закрытого типа

Номер задания	Содержание задания	Компетенция
1	<p><u>Метод прогнозирования, учитывающий динамику прогнозируемых и планируемых индикаторов, а также возможные тенденции их вариации, - это?</u></p> <p>А) Программно-целевой метод Б) Метод экспертных оценок В) Метод экстраполяции Г) Нормативный метод</p>	ПК-2
2	<p><u>К каким индикаторам относится следующий показатель в рамках обеспечения экономической безопасности: уровень оплаты труда по отношению к среднему показателю по промышленности или экономике в целом?</u></p> <p>А) Финансовые индикаторы Б) Социальные индикаторы В) Индикаторы экономической безопасности Г) Индикаторы экономического роста компании</p>	ПК-2
3	<p><u>Какой документ определяет понятие экономической безопасности как состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации?</u></p> <p>А) Конституция РФ Б) Федеральный закон от 20.01.2014 №239-р В) Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 “О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года” Г) Гражданский кодекс РФ</p>	ПК-2
4	<p><u>Возможность нанесения ущерба национальным интересам Российской Федерации в экономической сфере в связи с реализацией угрозы экономической безопасности – это?</u></p> <p>А) риск в области экономической безопасности Б) вызов экономической безопасности В) угроза экономической безопасности Г) потенциальный ущерб экономической безопасности</p>	ПК-2
5	<p><u>Экономический прогноз- это научно обоснованное предвидение возможных направлений и результатов развития субъектов хозяйствования и их структурных подразделений.</u></p> <p>А) Экономический анализ Б) Планирование стратегии В) Экономический прогноз Г) Превентивное управление</p>	ПК-2
6	<p><u>Среднесрочный экономический прогноз затрагивает промежуток времени?</u></p> <p>А) 5-7 лет</p>	ПК-2

	Б) 3-4 года В) 15-17 лет Г) 10 лет	
7	<u>Метод прогнозирования экономических показателей, с помощью которого реализуется принцип сбалансированности и пропорциональности? Он применяется при разработке прогнозов, планов и программ. Сущность его заключается в увязке потребностей страны в различных видах продукции, материальных, трудовых и финансовых ресурсов с возможностями производства продукции и источниками ресурсов.</u> А) Балансовый метод Б) Метод экономического анализа В) Нормативный метод Г) Программно-целевой метод	ПК-2
8	<u>Способ разрешения риска, осуществляемый двумя основными способами: через заключение контракта и через организационную форму бизнеса? Этот способ может быть выгоден обоим сторонам по таким причинам: принимающая сторона может находиться в лучшей позиции и иметь лучшие возможности для сокращения потерь и контроля за риском; большие потери для передающей стороны могут быть незначительны для принимающей стороны.</u> А) Диверсификация Б) Удержание риска В) Лимитирование Г) Трансфер риска	ПК-4
9	<u>Какой из интуитивных методов прогнозирования не относится к методам коллективных экспертных оценок?</u> А) Метод «Дельфи» Б) Метод «комиссий» В) Метод интервью Г) Метод «635»	ПК-2
10	<u>Влияние на уровень риска следующее: в целях повышения темпов роста спроса на энергоносители предприятиям необходимо диверсифицировать рынки и каналы сбыта, внедрять природный газ в другие сферы (речь идет о предприятиях нефтегазового комплекса) К какому виду риска относится?</u> А) Рыночный риск Б) Стратегический риск В) Риск темпов роста Г) Политический риск	ПК-4

30 заданий открытого типа

<u>Номер задания</u>	<u>Содержание задания</u>	<u>Компетенция</u>
1	Основными функциональными задачами в системе управления рисками в сфере экономической безопасности являются: выявление и оценка существующих и потенциальных вызовов и угроз экономической безопасности; планирование и контроль реализации конкретных мер федеральных органов исполнительной власти, субъектов естественных	ПК-2

	<p>монополий, государственных корпораций и субъектов экономической деятельности по оперативному реагированию на угрозы и риски в сфере экономической безопасности. Дополните перечень. Какая задача стоит для РФ в рамках управления рисками в сфере экономической безопасности в текущей геополитической ситуации?</p>	
2	<p>В Арктической зоне с прилегающими территориями Севера Российской Федерации сосредоточены : около 30 млрд.м3 запасов лесных массивов, 40% запасов пресной воды, 50% морепродуктов, более 2 млн.голов северного оленя; от общероссийских запасов: 40% золота, 60% нефти и около 60% угля, газа, никеля, меди, олова; от общемировых запасов: 30% алмазов, 15% меди, 10% кобальта, 10% нефти(без шельфа), 30 % природного газа, 50% апатитов и др. Северные регионы обеспечивают около 65% валютных поступлений в государственную казну. Здесь же находятся неограниченные резервы увеличения государственных доходов. При это на сегодняшний день очевиден риск усугубления социально-экономической ситуации арктической зоны. Намечается «обвальный» отток населения. Обозначьте ключевыми причины данной проблемы?</p>	<u>ПК-4</u>
3	<p>В чем разница между риском и угрозой в области экономической безопасности?</p>	<u>ПК-2</u>
4	<p>Касательно возможности предвидения рисков выделяют прогнозируемые, которые можно с условной степенью точности рассчитать, основываясь на предыдущих событиях, они носят циклический характер развития, например, рост или снижение процентных ставок, курсов валют, колебания рынка и т.п. Приведите примеры непрогнозируемых рисков?</p>	<u>ПК-2</u>
5	<p>Компания ООО «Связь» занимается разработкой программного обеспечения. Ключевой риск в рамках обеспечения экономической безопасности предприятия – информационный. Соблюдение каких правил будет способствовать минимизации данного риска?</p>	<u>ПК-2</u>
6	<p>В рамках национальной экономической безопасности выделяют экономические угрозы внутреннего характера и внешнего. Ко внутренним относятся: кризисные явления в национальной экономике, обусловленные дефектами экономической и институциональной структуры, ко внешним относятся: влияние внешних кризисов (торговых, финансовых) на национальную экономику. Какие политические угрозы существуют в рамках национальной экономической безопасности? Разграничьте на внешние и внутренние?</p>	<u>ПК-2</u>
7	<p>Предприятие ООО «Мобиль» представляет собой среднее промышленное предприятие по изготовлению запасных частей для грузового транспорта. С целью минимизации рисков экономической безопасности на предприятии поставлена задача диагностики состояния по по системе показателей, учитывающих специфические отраслевые особенности, наиболее характерных для данного предприятия и имеющие для последнего важное стратегическое значение. Какие индикаторы производства должны быть учтены для построения системы количественных и качественных показателей экономической безопасности на уровне данного предприятия?</p>	<u>ПК-2</u>

8	<p>На приведенном ниже рисунке показана динамика индекса открытости бюджета России в 2006-2020 гг. Что представляет собой данный показатель? Какое отношение индекс открытости имеет к экономической безопасности?</p> <table border="1" data-bbox="263 297 861 728"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Баллы России в Индексе открытости бюджета (Open Budgetindex)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2006</td><td>47</td></tr> <tr><td>2008</td><td>58</td></tr> <tr><td>2010</td><td>60</td></tr> <tr><td>2012</td><td>74</td></tr> <tr><td>2013</td><td>74</td></tr> <tr><td>2014</td><td>77</td></tr> <tr><td>2015</td><td>77</td></tr> <tr><td>2016</td><td>80</td></tr> <tr><td>2017</td><td>80</td></tr> <tr><td>2018</td><td>83</td></tr> <tr><td>2019</td><td>83</td></tr> <tr><td>2020</td><td>85</td></tr> </tbody> </table>	Год	Баллы России в Индексе открытости бюджета (Open Budgetindex)	2006	47	2008	58	2010	60	2012	74	2013	74	2014	77	2015	77	2016	80	2017	80	2018	83	2019	83	2020	85	<u>ПК-4</u>
Год	Баллы России в Индексе открытости бюджета (Open Budgetindex)																											
2006	47																											
2008	58																											
2010	60																											
2012	74																											
2013	74																											
2014	77																											
2015	77																											
2016	80																											
2017	80																											
2018	83																											
2019	83																											
2020	85																											
9	<p>На текущий момент в Свердловской области существенно повысился поток мигрантов из Центральной Азии. При этом «белая» миграция сокращается, а «серая» увеличивается. О каком риске в данном случае идет речь? Обозначьте возможные способы минимизации данного риска?</p>	<u>ПК-2</u>																										
10	<p>Крупное промышленное предприятие ЗАО «Новый свет» занимается производством комплектующих для железнодорожного транспорта. Поставки товара осуществляются как внутри страны, так и зарубеж. При этом в силу обострения политической ситуации, введения санкции, были потеряны некоторые зарубежные каналы сбыта. За последний год чистая прибыль предприятия сократилась на 90 млрд.руб. В рамках прогнозирования возможных рисков и угроз какие должны быть задействованы финансовые показатели?</p>	<u>ПК-2</u>																										
11	<p>Ниже перечислены основные функциональные цели экономической безопасности предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение высокой финансовой эффективности работы предприятия и его финансовой устойчивости и независимости; • обеспечение технологической независимости предприятия и достижение высокой конкурентоспособности его технологического потенциала; • высокая эффективность менеджмента предприятия, оптимальность и эффективность его организационной структуры; • высокий уровень квалификации персонала предприятия и его интеллектуального потенциала, эффективность НИОКР; • обеспечение безопасности персонала предприятия, его капитала, имущества и коммерческих интересов. <p>Дополните перечень (минимум 3 цели).</p>	<u>ПК-2</u>																										
12	<p>Нефтегазовая отрасль в РФ – ключевая отрасль для российской экономики, которая в значительной степени формирует бюджет страны. На территории РФ сосредоточена примерно третья часть мировых запасов природного газа. По большому счету основная часть месторождений находится в восточной части страны, на которые приходится 84% добытого газа. Для удобства транспортировки в государстве была создана система газоснабжения,</p>	<u>ПК-4</u>																										

	<p>объединяющая компрессорные станции, сеть газопроводов, хранилища ресурса и месторождения. В транспортировке нефти, как и в случае с газом, помогает система нефтепроводов. Практика показала, что это наиболее эффективный транспортный комплекс в нефтегазовой промышленности России. Развитие нефтегазовой промышленности на современном этапе в основном зависит от технических приспособлений и технологических нововведений. В комплекс нефтегазовой индустрии входит не только добыча углеводородного ресурса из почвы, но и также цикл процессов по очистке сырья, его подготовке к перевозке, транспортировке по трубопроводам или же с помощью транспортных средств, переработке материалов в нефтепродукты и его хранение. Подумайте и обозначьте направления развития отрасли, способствующие минимизации угроз экономической безопасности?</p>	
13	<p>ПАО «Газпром» - российская транснациональная энергетическая компания, основными направлениями деятельности которой является — геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, а также производство и сбыт тепло- и электроэнергии. В рамках прогнозирования возможных рисков был выделен риск, связанный с деятельностью ЕС. Данный риск заключается в следующем: Политика ЕС на газовом рынке специализируется на диверсификации источников поставок газа и увеличение доли биржевой торговли газом, что оказывает влияние на Российские предприятия НГК, снижая его долю на рынке. Каким образом можно свести к минимуму данный риск?</p>	<u>ПК-2</u>
14	<p>Ниже перечислены начальные этапы анализа уровня экономической безопасности предприятия: 1. Определение структуры негативных воздействия по каждой подсистеме экономической безопасности предприятия. Разделение объективных и субъективных негативных воздействий. 2.Формирование списка мер, которые были предприняты предприятием к моменту проведения оценки уровня его экономической безопасности для устранения влияния негативных воздействий. Такие списки мер формируются по каждой подсистеме комплекса и по каждому негативному воздействию внутри каждой составляющей. 3.Оценка эффективности принятых мер с точки зрения нейтрализации конкретных негативных воздействий по каждой из подсистем экономической безопасности предприятия. Оценка эффективности принятых мер может производиться экспертами, проводящими общую оценку экономической безопасности предприятия или специально приглашенными лишь для этой цели, на основании оценки отношения экономического эффекта. 4.Определение причин недостаточной эффективности мер, принятых для устранения уже имеющихся негативных воздействий и предотвращения возможных, а также определение ответственных за низкую эффективность реализации принятых мер. Какие последующие этапы анализа?</p>	<u>ПК-2</u>
15	<p>Прогноз динамики основных экономических показателей в РФ способствует снижению рисков экономической безопасности. Как подобный прогноз в совокупности с анализом рисков может благоприятно сказываться на стратегическом планировании? Прокомментируйте по областям, экономика, соц.сфера, экология и др.</p>	<u>ПК-2</u>
16	<p>Компания ООО «Инсайд» занимается розничной торговлей различных</p>	<u>ПК-2</u>

	<p>товаров первого потребления в крупных масштабах. За последний год финансовые показатели существенно снизились. Данная ситуация может быть связана со сменой руководства, упразднением юридического отдела, выходом на рынок сильного конкурента с совершенно новыми маркетинговыми технологиями. Обозначьте, какие необходимо обеспечить условия в данной ситуации для обеспечения экономической безопасности предприятия?</p>	
17	<p>Можно выделить следующие типы стратегий экономической безопасности предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентированные на устранение существующих или предотвращение возникновения возможных угроз экономической безопасности; • нацеленные на предотвращение ущерба от воздействия существующих или возможных угроз экономической безопасности; • направленные на компенсацию наносимого в результате действия угроз экономической безопасности ущерба. <p>Какой из перечисленных типов стратегий наиболее радикален, в чем его отличия?</p>	<u>ПК-2</u>
18	<p>Одним из методов исследования экономической безопасности территорий является рейтинговая оценка при диагностике экономической безопасности. Японскими учеными еще в 1980-х гг. предложен аналитический метод оценки «национальной силы» государства. Какие компоненты данного индекса?</p>	<u>ПК-2</u>
19	<p>«Линия» — запланированный город в районе Неом на северо-западе Саудовской Аравии в административном округе Табук. Город должен стать умным, линейным и самым экологичным в мире: в нём не должно быть автомобилей, и выбросов углекислого газа. Основой города является мегадздание 170 километров в длину, 200 метров в ширину и 500 метров в высоту. В проекте заявлено использование новой концепции, «безгравитационный урбанизм», означающей трёхмерное расположение инфраструктурных объектов города (таких как парки, школы, магазины, помещения для проживания и работы), один слой над другим, что должно обеспечивать пятиминутную шаговую доступность всех ежедневных потребностей. «Линия» станет первой постройкой города Неом из проекта Saudi Vision 2030, который должен привести к созданию 380 000 рабочих мест и увеличению к ВВП страны на 48 миллиардов долларов. Подумайте о данном проекте создания «умного города»? Какие риски присутствуют?</p>	<u>ПК-2</u>
20	<p>Урбанизация является доминирующей тенденцией развития современной цивилизации. За последние столетие по оценкам ООН в среднем по миру доля городского населения выросла до 54 %. Наибольшее число городских жителей приходится на Северную Америку 82%, Южную Америку 80%, Европу – 73%. Современные тренды показывают, что в долгосрочной перспективе рост населения земного шара будет происходить именно в городах. Города, в особенности мегаполисы, являются центрами концентрации промышленности, науки, образования, торговли. Однако помимо преимуществ и перспективных возможностей жизни в городах существует значительное количество потенциальных рисков, которым подвержена жизнь населения. Обозначьте существующие риски процесса урбанизации?</p>	<u>ПК-2</u>
21	<p>В экспертной среде принято выделять следующие виды техногенных</p>	<u>ПК-2</u>

	<p>рисков:</p> <ul style="list-style-type: none"> • аварии с выбросом химически опасных веществ с образованием зон; • аварии с проливом нефтепродуктов; • аварии на электростанциях и сетях с долговременным перерывом энергоснабжения основных потребителей; • аварии на системах жизнеобеспечения и очистных сооружениях; • аварии в инженерных сетях ЖКХ; • дефицит мощности электро и теплоснабжения. Дополните обозначенный перечень. 	
22	Какие выделяют области или зоны риска в зависимости от величины потерь? Дайте определения?	<u>ПК-2</u>
23	<p>Существует несколько способов снижения степени риска. Сопоставьте понятие и его определение. Диверсификация. Лимитирование. Распределение риска. Объединение риска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • процесс распределения ресурсов между разными видами деятельности, непосредственно не связанными друг с другом; • способ основан на превращении случайных убытков в относительно небольшие постоянные издержки; • риск вероятного ущерба делится между участниками так, что возможные потери каждого относительно невелики, на этом способе основана деятельность финансово–промышленных групп; • риск вероятного ущерба делится между участниками так, что возможные потери каждого относительно невелики. На этом способе основана деятельность финансово–промышленных групп. 	<u>ПК-2</u>
24	<p>Логистическая компания ООО «Попутный ветер» осуществляет перевозки как внутри страны, так и международные. Один из логистических маршрутов проходит через территорию Турции. На территории государства 6 февраля 2023 года возникло землетрясение, маршрут компании проходил по данной местности, при этом груз не пострадал. На сегодняшний день возможны последующие толчки в других районах Турецкого государства. ООО «Попутный ветер» расторгли контракт с потребителем их логистических услуг по данному направлению. Какой способ разрешения риска выбрала логистическая компания? В чем его минус?</p>	<u>ПК-2</u>
25	<p>В современных геополитических условиях как в России, так и в других развитых странах, политические риски приобретали стратегический характер. В теории безопасности эти периоды могут быть охарактеризованы возникновением неустойчивости и бифуркаций в политической сфере. Обозначьте (на ваш взгляд) стратегические риски в политической сфере, проранжируйте по степени значимости для обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития на долгосрочную перспективу.</p>	<u>ПК-2</u>
26	<p>По степени формализации методы экономического прогнозирования можно подразделить на интуитивные и формализованные. Интуитивные методы базируются на интуитивно-логическом мышлении. Они используются в тех случаях, когда невозможно учесть влияние многих факторов из-за значительной сложности объекта прогнозирования или объект слишком</p>	<u>ПК-2</u>

	<p>прост и не требует проведения трудоемких расчетов. Такие методы целесообразно использовать и в других случаях в сочетании с формализованными методами для повышения точности прогнозов. Приведите примеры интуитивных методов? В каких областях возможно применение данных методов?</p>	
27	<p>Одним из интуитивных методов прогнозирования является метод коллективной генерации идей или мозговой штурм. Этот метод был разработан в конце 30-х годов американцем А. Осборном, стремившимся решать проблемы посредством спонтанно возникающих идей. Суть метода коллективной генерации идей (мозговой атаки) состоит в использовании творческого потенциала специалистов при «мозговой атаке» проблемной ситуации, реализующей вначале генерацию идей, а затем их деструктурирование (разрушение, критику) с выдвиганием – контридей и выработкой согласованной точки зрения. Обозначьте этапы прогнозирования методом «мозговой атаки»? Возможно оформление схематически в виде рисунка.</p>	<u>ПК-2</u>
28	<p>Развитие Дальнего Востока, которым всерьез планирует заняться государство, требует больших инвестиций. Для расчета эффективности зарубежных инвестиций оцениваются инвестиционный потенциал, риски и срок окупаемости вложений. Насчет потенциала. Российский Дальний Восток представляет интерес для зарубежных инвесторов, прежде всего, наличием огромных природных ресурсов. На Дальнем Востоке сосредоточено 27% запасов древесины страны в объеме более 20 млрд кубометров. Кроме того, на регион приходится 40% учтенных запасов российского угля. Дальний Восток очень богат цветными металлами, прежде всего медью, а также золотом и алмазами. При этом сегодня разрабатывается пока незначительная часть природных ресурсов. Таким образом, инвестиционный потенциал российского Дальнего Востока является высоким. Но кроме инвестиционного потенциала, необходимо учитывать дополнительные факторы, которые создают условия для развития определенных видов бизнеса. Население всего Дальнего Востока составляет сегодня менее 10 млн человек при территории, сопоставимой с Китаем. Такое незначительное количество населения не может создать емкие платежеспособные рынки, поэтому инвестиционные проекты на Дальнем Востоке должны быть сегодня ориентированы на сбыт продукции на зарубежных рынках. Дополнительный благоприятный фактор для иностранных инвесторов – выгодное географическое положение. Регион граничит с экономическими гигантами – Китаем с населением 1,4 млрд человек, крупной и развитой экономикой Японии и высокоразвитой Южной Кореей, общая емкость рынка указанных стран является огромной. Важным благоприятным фактором для иностранных инвесторов является сегодня государственная политика российской власти в отношении Дальнего Востока. Эта политика включает, прежде всего, институциональные факторы: создание Министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики, учреждение особой Корпорации развития Дальнего Востока. Кроме того, благоприятным фактором является создание территорий опережающего развития (ТОР) и свободных портов, имеющих льготные условия хозяйственной деятельности. Обозначьте, какие возможны инвестиционные риски в рамках развития Дальнего Востока?</p>	<u>ПК-2</u>

29	Какими критериями характеризуется экономическая безопасность организации? При каком условии достигается наивысшая степень экономической безопасности организации?	<u>ПК-2</u>
30	Оценка экономической безопасности может осуществляться методом сравнения фактических показателей (абсолютных и относительных) деятельности с индикаторами. Индикаторы представляют собой пороговые (предельные) значения различных показателей деятельности социально-экономической системы. Так, в Государственной стратегии экономической безопасности РФ зафиксировано, что для ее реализации должны быть разработаны количественные и качественные параметры состояния экономики, выход за пределы которых вызывает угрозу экономической безопасности страны, что дает право полагать использование индикативного подхода для оценки экономической безопасности РФ. Есть ли недостаток данного метода, если есть, то в чем заключается?	<u>ПК-2</u>