Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна Должность: Ректор МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Дата подписа про можение образовательное учреждение высшего образования Московской области уникальный про може (ВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ (МГОУ)

Экономический факультет

Кафедра управления организацией

TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUM

Согласовано управлением организации и контроля качества образовательной деятельности «	Одобрено учебно методическим советом Протокол « 9 2 2021 т. № 6 Председатель
	грамма дисциплины

Управление рисками проекта

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

**Профиль:** Управление проектом

**Квалификация** Бакалавр

Форма обучения Очная

Согласовано учебно-методической комиссией экономического факультета:	Рекомендовано кафедрой управления организацией
Протокол от «17» июня 2021 г. № 11	Протокол от « 16» иненея 2021 г. № 14
Председатель УМКом/Н.М. Антипина/	Зав. кафедрой/Т.И. Власова/

#### Автор-составитель:

### доцент кафедры управления организацией МГОУ, кандидат экономических наук Волков Михаил Михайлович

Рабочая программа дисциплины «Управление рисками проекта» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки России № 970 от 12.08.2020 г.

Дисциплина входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Год начала подготовки 2021

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые	результаты обучен	RN		4
2. Место дисцип	лины в структуре с	бразовате	ельной программ	ы5
3. Объем и содер	ржание дисциплинь	ы		5
4. Учебно-метод	ическое обеспечен	ие самост	оятельной работн	Ы
обучающихся				7
	ных средств для ециплине	-	•	
6. Учебно-метод	ическое и ресурсно	е обеспеч	ение дисциплин	ы26
7. Методические	е указания по освое	нию дисц	иплины	28
* *	иные технологии циплине		•	-
9. Материально-	гехническое обеспе	чение дис	сциплины	28

#### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

#### 1.1 Цель и задачи дисциплины

**Целью** освоения дисциплины «Управление рисками проекта» является формирование у студентов бакалавриата очной формы обучения необходимого объема знаний, практических навыков, необходимых для проведения работ по управлению рисками проекта на различных уровнях управления организацией.

Задачи дисциплины «Управление рисками проекта»:

- дать представление обучающимся о современной теории риска и развитие умений ее практического использования в проектной деятельности;
- изучение основных форм и методов управления рисками проекта и овладение навыками их применения;
- получение навыков в использовании основного инструментария оценки эффективности управления рисками проекта;
- развитие способностей идентификации проблем управления рисками в проектной деятельности;
- ознакомление обучающихся с современными методами прогнозирования и нейтрализации рисков управления проектом;
- выявление наиболее важных типовых ситуаций в предпринимательской деятельности, успешной реализации которой чаще всего препятствуют риски проектной деятельности, и, наоборот, способствует квалифицированный рискменеджмент.

#### 1.2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ДПК-3 «Способность осуществлять планирование предметных областей проекта, в том числе инновационных, с использованием различных методологий и стандартов проджект-менеджмента, организовывать выполнение работ проекта в соответствии с техническим заданием, проводить мониторинг и контроль выполнения проекта в соответствии с установленными регламентами с применением современных информационных технологий, программных продуктов в области проджект-менеджмента»

ДПК-6 «Способность оценивать инвестиционную привлекательность проекта, проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, об инвестировании и финансировании проекта на основе современных методов управления корпоративными финансами и инвестициями»

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Ее изучение обеспечивает обязательный уровень знаний для профессиональной деятельности специалистов занятых в области управления проектами.

### 3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Форма обучения
	Очная
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	54,2
Лекции	18
Практические	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	10
Контроль	7,8

Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре.

### 3.2. Содержание дисциплины

### По очной форме обучения

	Кол-во часов		
Наименование разделов (тем) дисциплины с кратким содержанием	Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Основы теории предпринимательских рисков. Типология рисков по различным классификационным признакам Цель и задачи курса, его связь с другими дисциплинами. Научный подход в принятии рисковых решений. Понятие риска. Неопределенность как основной источник рисков. Диагностика и общая классификация рисков. Типология рисков по различным классификационным признакам. Традиционный и современный подходы к управлению рисками организаций. Основные положения современного подхода. Области риска в предпринимательской деятельности. Взаимосвязь различных видов предпринимательских рисков.	4	8	
Тема 2. Проектные риски. Классификация рисков проекта. Основы финансовой математики Понятие проектного риска. Риск и прибыль. Меры риска. Риск и вероятность редких событий. Классификация рисков проекта. Принципы и критерии идентификации риска. Методы идентификации рисков. Основы финансовой математики. Дисконтирование и наращение. Чистый приведенный доход. Простые и сложные проценты.	4	8	
<b>Тема 3. Анализ проектных рисков. Виды рисков</b> Виды рисков. Чистые и спекулятивные риски. Природноестественные, экологические, политические, становые, транспортные, имущественные, производственные, торговые риски. Обобщающая роль финансовых рисков.	4	8	
Тема 4. Управление проектными рисками, методы и приемы Риск-менеджмент в управлении проектами. Управление рисками проектов в условиях нестабильности экономики. Организация и общая схема управления риском проекта. Методы снижения риска проекта. минимаксного риска Сэвиджа, критерий пессимизма-оптимизма Гурвица, критерий Ходжа-Лемана, наиболее вероятного состояния природы. Определение функции полезности и психологические аспекты принятия решений.	4	8	
Тема 5. Проектные решения в условиях риска. Оценка эффективности управления рисками	2	4	

Оценка эффективности методов управления риском. Общие		
подходы. Экономические критерии оценки эффективности		ļ
управления риском. Анализ экономической эффективности		
страхования и самострахования. Практические проблемы		
планирования долгосрочных вложений. Управление		
рисками финансовых инструментов инвестирования.		
Типизация инвестиционных портфелей организации по		
основным признакам. Оценка инвестиционных качеств		
финансовых инструментов инвестирования по показателям		
уровня доходности, риска и взаимной ковариации.		
Итого	18	36

### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Темы для	Изучаемые	Количеств	Формы	Методиче	Формы
самостоятельно	вопросы	о часов	самостоятель	ские	отчетности
го изучения	_		ной работы	обеспечен	
•			•	ия	
Случайные	Особенности	2	Подготовка к	Рекоменду	Опрос
события.	использования		практическим	емый	выполнение
Вероятности.	аппарата		занятиям,	список	домашнего
Законы	математической		изучение	литератур	задания,
распределений	статистики и		литературы,	ы вРПД,	реферат
	теории		подготовка	программа	тест
	вероятности		реферата,	курса	
	при оценке		выполнение		
	риска.		тестовых		
	Стохастические		заданий		
	методы				
	моделирования.				
	Случайные				
	события.				
	Вероятность				
	события.				
	Свойства				
	вероятности				
	события.				
	Случайная				
	величина.				
	Дискретная				
	величина.				
	Среднее				
	(ожидаемое)				
	значение				
	случайной				
	величины.				
	Проблемы				
	организации				
	исполнения				
	принятых				
	•	7	•	•	•

Процедуры разработки, контроля и пересмотра программы управления рисками	управленческих решений. Решения как инструмент реализации изменений в функционирован ии и развитии предприятий. Программа управления рисками. Последовательн ость действий и функциональны е обязанности менеджера при разработке программы. Принципы управления рисками, обусловленные стратегией фирмы. Отбор превентивных	2	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, подготовка реферата, выполнение тестовых заданий	Рекоменду емый список литератур ы в РПД, программа курса	Опрос выполнение домашнего задания, реферат тест
	управления рисками,				
	стратегией фирмы. Отбор				
	превентивных мероприятий. Контроль и				
	пересмотр программы				
	управления рисками.				

отчетность и контроль в рисками. практическим занятиям, список домашнего дадания реферата, выполнение тестовых параметров контроля. Сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и рисков. Рекоменду выполнение образование рисков. В Подготовка к занятиям, список домашнего дадания, симой список домашнего дадания, интературы, плетратуры, плетратуры, плетратуры, плетратуры, плетратуры, интературы, плетратуры, интературы, интературы, интературы, плетратуры, интературы,	Мониторинг,	Мониторинг	2	Подготовка к	Рекоменду	Опрос
контроль в приессе управления показателей. Создание системы измерения и отслеживания состояния параметров контроля. Сравнение осотояния параметров контроля с их желаемым состояния параметров контроля с равнения решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительный контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Техрхирование рисков.  Техрхирования и практическим занятиям, изучение лигературы ы в РПД, программа курса  Тест выполнение тестовых заданий  Занятиям, изучение лигературы ы в РПД, программа курса  Тест вы выполнение тестовых заданий  Тест вы выполнение по подготовка к практическим занятиям, стысок домашнего задания, преферат пест вы выполнение задания, программа курса  Тест выполнение подготовка к практическим занятиям, стысок домашнего задания, программа курса  Тест выполнение подготовка к практическим занятиям, стысок домашнего задания, практическим занятиям, стысок задания, практическим занятиям, стысок домашнего задания, практическим занятиям, стысок задания, практическим занятиям, стысок домашнего задания, практическим занятиям, стысок занятиям, занятиям, стысок занятиям.	-	-	_		_	-
процессе управления показателей.  Определение показателей.  Создание системы измерения и отслеживания состояния параметров контроля.  Сравнение редального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка ре- зультатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Страхование и страхования рисков.  Страхование рисков.		• •		-		
управления рисками  показателей.  Создание системы измерения и отслеживания состояния параметров контроля.  Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в пропессе управления рисками.  Предварительны й контроль.  Текущий контроль.  Итоговый контроль.  Страхование и страхования рисков.  Страхование и страхования рисков.	-	*		· ·		
рисками  Создание системы измерения и отслеживания состояния параметров контроля. Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительный контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и страхования рисков.  Страхование страхования рисков.  Оденка результатов сравнения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительный контроль. Стекущий контроль. Образования страхования в практическим занятиям, список образование образования рисков.	_	*		1 -		
темы измерения и отслеживания состояния параметров контроля. Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Опенка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. И страхования рисков. В практическим выполнение описок данятиям, список домашнего						1
и отслеживания состояния параметров контроля. Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков. Выполнение тестовых задятиям, выполнение тестовых заданий  выполнение тестовых заданий  заданий  выполнение тестовых заданий  ваданий  выполнение тестовых заданий  выполнение тестовых задания за	рисками					тест
состояния параметров контроля. Сравнение ре- ального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка ре- зультатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. Опрос практическим выполнение рисков.  Текущования рисков.  Техумирование рисков.		<del>-</del>			курса	
параметров контроля.  Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Итоговый контроль.  Страхование и Сущность страхования рисков.  Вадмобаязы отчетности и контроль и практическим емый выполнение рисков.						
контроля.  Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  В процесси допростовка к практическим занятиям, список домашнего						
Сравнение реального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и Сущность страхования рисков. 2 Подготовка к практическим домашнего опрос домашнего				заданий		
ального состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка ре- зультатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Подготовка к практическим выполнение рисков.						
состояния параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка ре- зультатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. И тоговый контроль. И тоговый контроль. И тоговый контроль. Опрос еджирование рисков.  В Подготовка к практическим емый выполнение рисков.		Сравнение ре-				
параметров контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и Сущность 2 Подготовка к практическим емый выполнение рисков. Занятиям, список домашнего		ального				
контроля с их желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и Сущность страхования рисков. 2 Подготовка к практическим данятиям, список домашнего		состояния				
желаемым состоянием. Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль. И страхование и хеджирование рисков. Ваполнение домашнего		параметров				
Страхование и хеджирование рисков.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхование и хеджирование рисков.		контроля с их				
Оценка результатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование страхования рисков.  Опрос емый выполнение рисков.		желаемым				
зультатов сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  2 Подготовка к практическим емый выполнение рисков.		состоянием.				
сравнения и принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхование и рисков.  Страхования рисков.  Страхования по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисков и контроль. Опрос выполнение домашнего		Оценка ре-				
принятия решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхование и занятиям, список домашнего		зультатов				
решения по корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Техущость страхования рисков.  Опрос емый выполнение выполнение домашнего		сравнения и				
Корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхования рисков.  Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль.  Текущий контроль.  Опрос емый выполнение домашнего		=				
Корректировке. Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Текущов занятиям,  Опрос емый выполнение домашнего		-				
Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Взаимосвязь отчетности и контроля в процессе управления рисков.  В процессе управления в процессе управления выполнение домашнего		-				
отчетности и контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и сущность страхования рисков.  2 Подготовка к практическим занятиям, список домашнего						
контроля в процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и сущность страхования рисков.  В Подготовка к практическим занятиям, список домашнего						
процессе управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Процессе управления рисков.  Предварительны й контроль.  Текущий контроль.  2 Подготовка к практическим выполнение выполнение занятиям, список домашнего						
управления рисками. Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  2 Подготовка к практическим емый выполнение домашнего		_				
рисками. Предварительный контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и страхования рисков.  2 Подготовка к практическим емый выполнение доков.		=				
Предварительны й контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхования рисков.  Страхования рисков.		· -				
текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Текущий контроль.  2 Подготовка к практическим выполнение занятиям, список домашнего		1				
Текущий контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Текущий контроль.  2 Подготовка к практическим емый выполнение занятиям, список домашнего						
контроль. Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхования рисков.  Страхования практическим занятиям, список домашнего		1				
Итоговый контроль.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхования рисков.  Страхования практическим выполнение занятиям, список домашнего						
Страхование и страхования рисков.  Страхование и хеджирование рисков.  Страхования рисков.  Страхования практическим емый выполнение занятиям, список домашнего						
Страхование и сущность 2 Подготовка к рекоменду опрос кеджирование рисков. 2 Подготовка к практическим емый выполнение занятиям, список домашнего						
хеджирование страхования практическим емый выполнение рисков. занятиям, список домашнего		контроль.				
хеджирование страхования практическим емый выполнение рисков. занятиям, список домашнего						
хеджирование страхования практическим емый выполнение рисков. занятиям, список домашнего	Company	C	2	Пожет	Darres	0====
рисков. рисков. занятиям, список домашнего	_	2	2		_	-
	<u> </u>	-		•		
	-	*				
Типичные Основные изучение литератур задания,				_		
ошибки в риск- характеристики литературы, ы в РПД, реферат	_					
менеджменте и страховых кон- подготовка программа тест		-				тест
пути их трактов. реферата, курса					курса	
преодоления Исключения. выполнение	преодоления			выполнение		
Пределы. тестовых		-				
Франшиза. заданий		-		заданий		
Совместный		Совместный				
платеж. Расчет		платеж. Расчет				
стра-		стра-				
ховых операций		ховых операций.				
1.022. 0.14 m.d. 1		Преимущества и				
	1	недостатки			1	

				l	
	страхования				
	рисков.				
	Виды				
	хеджирования				
	финансовых				
	рисков.				
	Хеджирование с				
	использовани-				
	ем опционов.				
	Хеджирование с				
	использованием				
	фьючерсных				
	контрактов.				
	Хеджирование с				
	использование				
	операции своп.				
	Ошибки в риск-				
	менеджменте.				
	Многозначность				
	(нечеткость)				
	определений				
	и понятий.				
	Отсутствие				
	комплекса				
	стандартов риск-				
	менеджмента в				
	Россий-				
	ской Федерации				
	и ошибки				
	перевода				
	зарубежных				
	стандартов.				
	Противоречи-				
	вость понятий.				
	Ошибки				
	идентификации.				
	Ошибки				
	эксплуатации				
	систем				
	управления				
	рисками.				
	Законодательны				
	е ошибки в				
	рискологии.				
	Пути				
	совершенствова				
	ния системы				
	управления				
	рисками.				
	-				
Оценка рисков	Собственный	2	Подготовка к	Рекоменду	Опрос
инновационно-	риск проекта.		практическим	емый	выполнение
инвестиционных	Корпоративный,		занятиям,	список	домашнего
проектов	или		изучение	литератур	задания,
1		10		1 71	

 	1	<u> </u>		
внутрифирменн		литературы,	ы вРПД,	реферат
ый, риск.		подготовка	программа	тест
Рыночный риск.		реферата,	курса	
Метод		выполнение		
корректировки		тестовых		
нормы дисконта		заданий		
с учетом риска.				
Метод				
достоверных				
эквивалентов				
(коэффициентов				
определенности)				
. Анализ				
чувствительност				
и критериев				
эффективности.				
Использование				
ППП Excel для				
анализа				
чувствительност				
и критериев				
эффективности.				
Метод				
сценариев (scenario				
3				
analysis).				
Определение				
вариантов				
изменений				
ключевых				
исходных				
показателей				
(пессимистическ				
ий, наиболее				
вероятный и				
оптимистически				
й). Анализ				
вероятностных				
распределений				
полученных				
результатов.				

Итого для очной формы обучения – 10 ч. самостоятельной работы.

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# 5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Var v vary ravia parvia var reconstruction	Drawy dansymanayy
Код и наименование компетенции	Этапы формирования

ДПК-3- «Способность осуществлять	1.Работа на учебных занятиях
планирование предметных областей проекта, в	2.Самостоятельная работа
том числе инновационных, с использованием	
различных методологий и стандартов проджект-	
менеджмента, организовывать выполнение работ	
проекта в соответствии с техническим заданием,	
проводить мониторинг и контроль выполнения	
проекта в соответствии с установленными	
регламентами с применением современных	
информационных технологий, программных	
продуктов в области проджект-менеджмента»	
	1 D 7
ДПК-6- «Способность оценивать	1. Работа на учебных занятиях
инвестиционную привлекательность проекта,	2.Самостоятельная работа
проводить анализ рыночных и специфических	
рисков для принятия управленческих решений,	
об инвестировании и финансировании проекта на	
основе современных методов управления	
корпоративными финансами и инвестициями»	

# 5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оцениваем	Уровень	Этап	Описание	Критерии	Шкала
ые	сформирован-	формирования	показателей	оценивания	оценив
компетенци	ности				ания
И					
ДПК-3	Пороговы	1.Работа на	Знать: методы и		
	й	учебных занятиях	подходов		
		2.Самостоятельна	управления		
		я работа	рисками проектов		
			проектами в		
			разрезе		
			предметных его		
			областей для		
			различных		
			методологий и		
			стандартов	Опрос	
			управления	Реферат	41-60
			проектами;	Тест	баллов
			Уметь:	Зачет	
			применять		
			инструменты		
			планирования		
			управления		
			рисками проекта,		
			мониторинга и		
			контроля рисков		
			стадиях		
			жизненного		
			цикла проекта		

	Продвинут	1.Работа на	Знать: методы и		
ый	продвинут	учебных занятиях	подходов		
		2.Самостоятельна	управления		
		я работа	рисками проектов		
		1	проектами в		
			разрезе		
			предметных его		
			областей для		
			различных		
			методологий и		
			стандартов		
			управления		
			проектами;		
			Уметь:		
			применять		
			инструменты	Опрос	
			планирования	Реферат	
			управления	Тест	
			рисками проекта,		
			мониторинга и	Контрольные	61-100
			контроля рисков	задания Домашние	баллов
			стадиях	задания	
			жизненного	Задания	
			цикла проекта;	34401	
			Владеть:		
			методикой		
			разработки		
			планов по		
			управлению		
			рисками проектов		
			по различным		
			предметным		
			областям		
			управления		
			проектом в		
			соответствии с		
			полученным		
			заданием.		
ппи с	Поположе	1 Docume 110	Dware .		
	Пороговы	1.Работа на	Знать: методы		
й		учебных занятиях	управления		
		2.Самостоятельна	финансовыми		
		я работа	рисками и		
			рисками		
			инвестиционных	Опрос	
			проектов,	Реферат	41-60
			методов оценки и	Тест	баллов
			анализа рисков	Зачет	
			проекта;		
			Уметь:		
			применять на		
			практике		
			методики и		
			инструменты		

		1		
		оценки рисков		
		проектов при		
		подготовке		
		предложений по		
		инвестиционным		
		проектам		
Продвинут	1.Работа на	Знать: методы		
ый	учебных занятиях	управления		
	2.Самостоятельна	финансовыми		
	я работа	рисками и		
	_	рисками		
		инвестиционных		
		проектов,		
		методов оценки и		
		анализа рисков		
		проекта;		
		Уметь:		
		применять на		
		практике		
		методики и	Опрос	
		инструменты	Реферат	
		оценки рисков	Тест	
		проектов при	Контрольные	<i>c</i> 1 100
		подготовке	задания	01-100
		предложений по	Домашние	баллов
		инвестиционным	задания	
		проектам;	Зачет	
		Владеть:		
		методикой		
		расчета		
		экономических и		
		финансовых		
		показателей		
		инвестиционного		
		проекта, в т.ч.		
		оценки рисков		
		проекта и		
		параметров		
		устойчивости		
		проекта к рискам		

5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### 5.3.1.ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РИСКИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ»

#### Вариант 1

- 1. Управление рисками проекта включает в себя:
- а) идентификацию риска, определение сметной стоимости и количества

- риска, разработку методов реагирования на риск, контроль реагирования на риск
- б) идентификацию риска, определение количества риска, разработка методов реагирования на риск, контроль реагирования на риск, контроль стоимости мероприятий
- в) идентификацию риска, определение количества риска, разработка методов реагирования на риск, контроль реагирования на риск, общий контроль изменений проекта

### 2. Система управления рисками, как генератор рисковых решений – это ...

- а) совокупность действий, определяющих направление риск-менеджмента
- б) совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов системы управления рисками, рассматриваемая как некоторая целостность
- в) субъект управления организацией, имеющий иерархическое строение

### 3. Комплексное исследование процессов принятия рисковых решений в рамках реализации проекта предполагает

- а) изучение условий и факторов (основных свойств) реализации проекта
- б) изучение механизма реализации проекта
- в) изучение схемы управления проектом

### 4.Основные факторы, влияющие на процесс разработки рискового решения это:

- а) недостоверные исходные данные, информационные ограничения, чрезмерная стоимость дополнительной информации
- б) личность риск-менеджера. Среда принятия рискового решения, внутренние и внешние факторы, негативные последствия
- в) оба варианта ответа

## 5. Риск по портфелю больше среднерыночного уровня, если коэффициент бета

- а) больше 1
- б) равен 1
- в) меньше 1
- д) равен 0

#### 6. Этапы принятия рискового решения это:

- а) оценка альтернатив, выявление альтернатив, диагноз проблемы, формулировка ограничений и критериев, окончательный выбор
- б) диагноз проблем, формулировка ограничений и критериев, выявление альтернатив, оценка альтернатив, окончательный выбор
- в) выявление альтернатив, оценка альтернатив, диагноз проблемы, выявление ограничений и критериев, окончательный выбор
- 7. Мониторинг рисков проекта это ...
- а) метод оценки рисков с целью распределения результатов
- б) сбор, анализ и представление информации об исполнении проекта
- в) анализ для определения ранних и поздних сроков реализации проекта
- г) определение непрерывной последовательности операций в сетевой диаграмме

### 7. Использование организационных структур системы управления рисками предполагает:

- а) использование функционального разделения труда
- б) использование технологии принятия рисковых решений
- в) исследование состава и численности структурных подразделений на каждом уровне управления

#### 8. Ко внутренним механизмам нейтрализации рисков относятся:

- а) обоснование рискового решения
- б) самострахование
- в) хеджирование

## 9. Анализ и проектирование процессов разработки, принятия и реализации рисковых решений необходим в связи с ...

- а)совершенствованием процесса управления рисками в предпринимательских организациях
- б) исследованием целей предпринимательских организаций
- в) мотивацией сотрудников

# 10. Разработка рискового решения осуществляется в условиях неопределенности, если можно предполагать результат (исход) реализации этого решения:

- а) с вероятностью равной от 0 до 0,5
- б) с вероятностью близкой к 0
- в) оба ответа

#### 11. Субъект управления рисками – это ...

- а) производственные процессы
- б) имущественный комплекс организации
- в) природа, техника
- г) человек, группа людей
- д) подсистема управления рисками организации

#### 12. Объект управления рисками – это ...

- а) подсистема управления рисками организации
- б) логистические процессы
- в) производственные подразделения
- г) группы людей

### 13. К современным тенденциям развития риск-менеджмента в управлении проектами можно отнести:

- а) ориентацию на качество принимаемых рисковых решений
- б) профессионализацию управления
- в) возрастание роли инновационных процессов управления
- г) все вышеперечисленные ответы верны

## 14. Анализ субъекта управления рисками, в первую очередь, использует:

- а) процессный подход
- б) ситуационный подход
- в) системный подход

#### 15. Метод Монте-Карло используется в первую очередь для...

а) оценки рисков, связанный с многократным моделированием проекта с

целью вероятностного распределения результатов

- б) сбора, анализа и представления информации об исполнении проекта
- в) определения ранних и поздних сроков выполнения операций
- г)определения важного события проекта (достижения важнейших результатов)

#### 16. Гипотеза процессов принятия рисковых решений- это ...

- а) бизнес-план организации
- б) предположения развития системы управления рисками, требующей в последующем экспериментальной проверки
- в) экономико-математическая модель развития систем управления

#### 17. Впервые разделил понятия «риск» и «неопределенность»:

- а) Й. Шумпетер
- б) Ф. Найт
- в) Й. Тюнен
- г) У. Шарп

#### 18. Управление рисками проекта как непрерывное выполнение рискменеджером взаимосвязанных управленческих функций рассматривается

- а) в процессном подходе
- б) в ситуационном подходе
- в) в системном подходе

# 19. Элементы внешней среды в процессе управления рисками – информация, финансы, человеческие ресурсы, материальные ценности – называются ...

- а) взаимодействиями
- б) выходами из системы управления рисками
- в) связями
- г) входами в систему управления рисками

#### 20. Рисковое решение – это...

- а) осмысленная и выбранная альтернатива действия по достижению конкретных целей предпринимательской организации в условиях неопределенности
- б) процесс выбора возможностей альтернативы при решении проблем развития предпринимательской организации
- в) осмысление жизненных ситуаций, приводящих к какому-либо выводу **Вариант 2**

### 1. В современной теории риск-менеджмента научная дисциплина «Риски управления проектом» рассматривается как:

- а) научная дисциплина в системе экономических знаний, изучающая сущность, принципы, организационные формы, методы нейтрализации риска в проектной деятельности
- б) научная дисциплина в системе экономических знаний, изучающая модели управления рисками
- в) научная дисциплина в системе экономических знаний, изучающая принципы и мотивации поведения лиц принимающих рисковые решения

### 2. Системный анализ процессов управления рисками в проектной деятельности – это ...

- а) конструктивное направление исследования процессов управления рисками
- б) совокупность методов и моделей, направленных на решение задач исследования предпринимательской организации
- в) научный метод изучения задач управления рисками

#### 3. Назовите основные группы методов оценки риска

- а) экономико-математические
- б) аналитические
- в) эвристические
- г) синтетические

#### 4. Основным показателем при оценке риска проекта является

- а) вероятность
- б) среднеквадратическое отклонение
- в) value at risk (VAR)

### 5. Систематический (рыночный) риск характеризуется следующими признаками:

- а) вызывается частными событиями для отдельных предприятий
- б) не может быть устранен диверсификацией
- в) может быть уменьшен диверсификацией вложений
- г) инвестор не может повлиять на факторы его возникновения при выборе объектов инвестирования

#### 6. Эффективность управления рисками проекта- это ...

- а) некоторые итоговые характеристики управления рисками проекта
- б) соотношение результата деятельности по управлению рисками проекта и затраченных ресурсов
- в) показатель деятельности отдельных исполнителей и руководителей
- 7. Рисковое решение это...
- а) осмысленная и выбранная альтернатива действия по достижению конкретных целей предпринимательской организации в условиях неопределенности
- б) процесс выбора возможностей альтернативы при решении проблем управления проектом
- в) осмысление жизненных ситуаций, приводящих к какому-либо выводу

### 8. Проектирование процессов управления рисками осуществляется с целью:

- а) комплексного анализа системы управления рисками
- б) рациональной организованности системы управления рисками
- в) изменения штатного расписания

# 9. При оценке приоритетности альтернативных вариантов рисковых решений часто используемой и наиболее простой системой экспертного ранжирования является:

- а) пятибалльная система оценок
- б) бинарная система оценок
- в) десятибалльная система оценок

### 10. Необходимость построения системы управления рисками обусловлена

- а) фактором разделения труда в группах людей
- б) необходимостью кооперации труда
- в) спорами между людьми

### 11. Условия внешней среды, влияющие на особенности процесса управления рисками проекта, называются:

- а) взаимодействиями
- б) выходами из системы
- в) связями
- г) входами в систему

### 12. Представление о субъекте управления рисками предпринимательской организации при системном подходе:

- а) изменяются внешняя среда, поэтому должна меняться система управления рисками
- б) изменений нет управление рисками есть процесс, осуществляемый в любой организации по общей схеме

#### 13. Специфический риск характеризуется следующими признаками:

- а) не может быть уменьшен диверсификацией и эффективным управлением инвестиционным портфелем
- б) определяется внешними событиями, воздействующими на рынок в целом

### 14. Проекты, которые могут быть приняты к исполнению одновременно, называются:

- а) альтернативными
- б) комплиментарными (взаимодополняющими)
- в) независимыми
- г) замещающими

#### 15. Диверсификация портфеля ценных бумаг проводится с целью

- а) увеличения дохода
- б) повышения ликвидности вложений
- в) снижения риска

#### 16. Факторный анализ заключается в ...

- а) оценке динамики изменений результативного показателя за ряд периодов
- б) исчислении величин показателей факторов их сравнении с последующими выводами и предложениями
- в) определении влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с последующими выводами и предложениями
- г) выявлении влияния на факторы отдельных показателей (причин) с последующими выводами и предложениями

## 17. Зависимость между риском вложений в ценные бумаги и ее доходностью характеризуется следующим образом:

- а) чем выше риск, тем ниже доходность
- б) чем ниже риск, тем выше доходность
- в) степень риска не влияет на доходность ценной бумаги

- г) чем выше риск, тем выше доходность
- 18. Снизить инвестиционный риск позволяет:
- а) диспансеризация
- б) дисперсия
- в) диверсификация
- г) диверсия

#### 19. Родоначальником портфельной теории является:

- а) Г. Марковиц
- б) Дж.-М. Кейнс
- в) К. Маркс
- г) А. Смит

#### 20. Портфель имеет средний уровень риска, если коэффициент бета:

- а) больше 2
- б) больше 1
- в) равен 1
- г) меньше 1
- д) равен 0.

#### 5.3.2.ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ И ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

Контрольное (домашнее) задание по дисциплине «Риски управления проектом» охватывает материал лекционных и практических занятий и проводится с целью проверки знаний студентов по основным вопросам дисциплины. После контрольной работы проводится обсуждение индивидуальных результатов и работа над ошибками.

Каждый студент выполняет один из вариантов контрольной работы, при этом он должен дать развернутые и обоснованные ответы на вопросы.

#### Задание 1.

Руководство Patriots Foundry (PF) рассматривает возможность расширения области экономической деятельности — начала производства сувенирных статуэток Пола Ривира (Paul Revere). Для этого необходимо приобрести станок стоимостью 40000 долл. Новый станок прослужит два года (и физически, и как объект налогообложения) и через два года потеряет свою стоимость. Станок будет амортизироваться с использованием метода равномерного начисления амортизации. Руководство фирмы предполагает продавать по 3000 статуэток в год по цене 10 долл. за штуку. Переменные издержки составят 1 долл. на штуку, а постоянные (без учета амортизации) — 2000 долл. в год. Стоимость капитала РF равна 10 %. Во всех последующих расчетах инфляция не учитывается. Налоговая ставка равна 40 %.

- а. Определите денежные потоки, ожидаемые от реализации этого проекта.
- b. Определите NPV проекта. Стоит ли реализовывать этот проект, каковы риски, возникающие в процессе реализации проекта?
  - с. Определите безубыточный объем продаж.

#### Задание 2.

Руководство Kitchen Supplies, Inc. должно заменить на своем заводе станок, рыночная стоимость которого на момент замены равна нулю. Для

замены можно использовать одну из двух новых моделей станка. Срок эксплуатации первого станка составляет пять лет и стоит он при этом 300 000 долл. Благодаря покупке этого станка компании удастся сэкономить 50 000 долл. в год. Ежегодное обслуживание станка обходится в 20 000 долл. Амортизироваться станок будет с использованием метода равномерного начисления амортизации и к концу срока службы не будет иметь стоимости. Срок эксплуатации второго станка составляет семь лет и стоит он 600 000 долл. Благодаря покупке этого станка компании удастся сэкономить 70 000 долл. в Ежегодное обслуживание обходится 15 000 год. станка Амортизироваться станок будет с использованием метода равномерного начисления амортизации, но к концу седьмого года будет иметь стоимость, равную 60 000 долл. В обоих случаях ожидается получение одинаковых доходов. Ежегодная налоговая ставка равна 35 %, цена капитала – 10 %. Какой из станков должна приобрести компания?

#### Задание 3.

Руководство Healthy Hopes Hospital Supply Corporation планирует инвестировать 500 000 долл. в новый завод по производству одноразовых пеленок. Срок работы завода — четыре года. Ожидаемый объем продаж составляет 600 000 долл. в год при цене 2 долл. за одну пеленку. Постоянные затраты, исключая амортизационные отчисления, составляют 200 000 долл. в год, а переменные издержки — 1,20 долл. на единицу продукции. Оборудование завода полностью износится через четыре года (при использовании метода равномерного начисления амортизации), и по окончании срока эксплуатации его остаточная стоимость будет равна нулю. Минимально приемлемая ставка доходности проекта равна 15 % годовых, корпорация платит налог на прибыль по ставке 34 %. Найдите следующие значения.

- а. Уровень продаж, при котором балансовая прибыль будет равна нулю.
- b. Уровень продаж, при котором для инвестиций в размере 500 000 долл. балансовая ставка доходности (после уплаты налогов) составит 15 %.

## Задание 4. «Выбор решения по количественной шкале оценок затрат и переменной вероятности проявления ситуаций»

**Условие.** СМУ (строительно-монтажное управление) заказывает дневную норму раствора бетона у завода ЖБИ (железо-бетонных изделий) на сумму  $\Pi_1$  денежных единиц. В случае отсутствия поставки СМУ несет ущерб в размере  $\Pi_2$  ден. ед. от простоя рабочих. Вероятность поставки составляет  $P_1$ . Для того чтобы повысить вероятность поставки, СМУ может

- а) послать свой транспорт; дополнительные расходы составят  $\Pi_3$  ден.ед.; вероятность поставки возрастет до  $P_2$ ;
- б) послать представителя на завод ЖБИ и свой транспорт; дополнительные расходы на командирование составят  $\Pi_4$  ден. ед., плюс расходы на транспорт  $\Pi_3$  ден. ед.; вероятность поставки возрастает до  $P_3$ ;
- в) заказать дневную норму у другого поставщика по цене  $\Pi_5$  (выше, чем у завода ЖБИ) на условиях самовывоза; вероятность поставки дополнительного заказа составляет  $P_4$ ; при этом с вероятностью  $P_1$  существует опасность двойной поставки, которая потребует дополнительные затраты на оплату сверхурочных в сумме  $\Pi_6$  ден. ед.

Следует иметь в виду, что СМУ не хочет разрывать договорные отношения с заводом ЖБИ, поскольку завод является основным поставщиком строительных конструкций.

Наименования переменных приведены в табл. 1.

Таблица 1. **Исходные данные к задаче** 

Переменная	
Наименование	Обозначени е/
Стоимость дневной поставки, ден.ед.	$\Pi_1(200)$
Ущерб от простоя, ден.ед.	$\Pi_2(800)$
Расходы на транспорт, ден.ед.	$\Pi_3(100)$
Расходы на представителя, ден.ед.	$\Pi_4(80)$
Стоимость поставки от другого поставщика,	$\Pi_5(300)$
ден.ед.	
Сверхурочные, ден.ед.	$\Pi_6(400)$
Вероятность поставки бетона с завода ЖБИ	$P_1(0,4)$
Вероятность поставки при самовывозе с завода	$P_2(0,6)$
ЖБИ	
Вероятность поставки с ЖБИ при наличии	$P_3(0,7)$
представителя и транспорта	
Вероятность поставки дополнительного заказа	$P_4(0,4)$

**Требуется** определить оптимальные действия СМУ, обеспечивающие минимум потерь.

Задание 5.«Построение дерева решений при определении продуктовой стратегии фирмы и стратегии развития ее производственных мощностей»

Условие. Генеральный директор фирмы, настоящее выпускающей некоторую продукцию  $X_1$  в текущем объеме  $V_1^{\text{тек}}$  , считает, что рынок продукции  $X_2$ . Были проведены маркетинговые расширяется исследования, определившие уровни спроса на продукцию  $X_1$  и  $X_2$  ( $V_1^{\rm max}$  $V_1^{min}$ ;  $V_2^{max}$ ,  $V_2^{min}$ , соответственно) и вероятности высокого и низкого спроса  $(P_1^{max}, P_1^{min} = 1 - P_1^{max}; P_2^{max}, P_2^{min} = 1 - P_2^{max})$ . Установлено, что действующие мощности фирмы могут быть использованы для производства продукции обоих видов. Известна прибыль на единицу продукции каждого вида ( $\Pi_1$  и  $\Pi_2$ ). Рассчитаны затраты (К) на удвоение производственной мощности фирмы (для параллельного производства продукции  $X_1$  в текущем объеме и продукции  $X_2$  в увеличение эквивалентном количестве ), на мощности фирмы максимальный спрос на текущую продукцию  $X_1$  ( $K_1$ ) и под максимальный спрос на продукцию  $X_2$  (соответственно  $K_2$ ).

Цифровые данные следующие:  $V_1^{\text{тек}} = 1000$  единиц;  $\Pi_1 = 0,001$  ден.ед;  $V_1^{\text{max}} = 10000$  единиц;  $K_1 = 2$  ден. ед.;  $V_1^{\text{min}} = 5000$  единиц;  $V_2^{\text{9KB}} = 900$  единиц;  $\Pi_2 = 0,0009$  ден. ед.;  $V_2^{\text{max}} = 8000$  единиц;  $K_2 = 1,2$  ден. ед.;  $V_2^{\text{min}} = 4000$  единиц; K = 0,4 ден. ед.;  $V_1^{\text{max}} = 0,7$ ;  $V_1^{\text{min}} = 1 - 0,7 = 0,3$ ;  $V_2^{\text{max}} = 0,6$ ;  $V_2^{\text{min}} = 1 - 0,6 = 0,4$ .

Требуется определить целесообразность замены продукции и развития

#### 5.3.3. ПРИМЕРНЫЙ СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ОПРОСА

- 1. Основные признаки классификации рисков.
- 2. Виды проектных стратегий для минимизации партнерских рисков.
- 3. Различия между традиционным и современным подходом к управлению рисками.
- 4. Прогнозирование в риск-менеджменте: метод прогнозирования по аналогии, метод логических построений, математические методы, экспертный метод.
- 5. Понятие риска проекта. Классификация рисков проекта.
- 6. Организация процесса управления рисками проекта.
- 7. Технология организации процесса управления рисками проекта.
- 8. Сценарии как один из методов минимизации рисков проекта.
- 9. Ранжирование сценариев по их влиянию на финансовые результаты реализации проекта.
- 10.Способы минимизации контрактных рисков.
- 11. Комплексный подход к управлению рисками предпринимательских организаций: разработка алгоритма управления рисками.
- 12.Особенности выбора метода минимизации рисков проекта.
- 13. Подбор методов анализа рисков проекта.
- 14. Экономические критерии оценки эффективности управления риском.

#### 5.3.3.ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

- 1. Научный подход в принятии рисковых решений.
- 2. Понятие риска. Неопределенность как основной источник рисков.
- 3. Диагностика и общая классификация рисков. Типология рисков по различным классификационным признакам.
- 4. Традиционный и современный подходы к управлению рисками организаций.
- 5. Основные положения современного подхода к управлению рисками
- 6. Области риска в предпринимательской деятельности. Взаимосвязь различных видов предпринимательских рисков.
- 7. Риск-менеджмент в управлении проектами.
- 8. Управление рисками проектов в условиях нестабильности экономики.
- 9. Организация и общая схема управления риском проекта.
- 10.Методы снижения риска проекта.
- 11. Определение функции полезности и психологические аспекты принятия решений.

#### 5.3.4. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

- 1. Понятие риска. Неопределенность как основной источник рисков.
- 2. Диагностика и общая классификация рисков.
- 3. Типология рисков по различным классификационным признакам.
- 4. Традиционный и современный подходы к управлению рисками предпринимательских организаций.

- 5. Алгоритм управления рисками в предпринимательских организациях.
- 6. Этапы построения комплексной системы управления рисками.
- 7. Научные основы идентификации рисков. Выявление, систематизация и анализ рисков.
- 8. Состав и последовательность работ по идентификации и ранжированию рисков.
- 9. Основные признаки классификации рисков.
- 10. Виды проектных стратегий для минимизации партнерских рисков.
- 11. Различия между традиционным и современным подходом к управлению рисками.
- 12. Прогнозирование в риск-менеджменте: метод прогнозирования по аналогии, метод логических построений, математические методы, экспертный метод.
- 13. Понятие риска проекта. Классификация рисков проекта.
- 14. Организация процесса управления рисками проекта.
- 15. Диагностика рисков проекта.
- 16. Методы идентификации рисков проекта.
- 17. Методы качественной оценки рисков проекта.
- 18. Методы количественной оценки рисков проекта.
- 19. Способы минимизации рисков проекта.
- 20. Оценочные резервы как способ минимизации рисков проекта.
- 21. Чистая приведенная стоимость проекта. Дисконтирование и наращение.
- 22. Проблемы управления рисками проектов в РФ.
- 23. Роль риск-менеджера в общей структуре управления рисками.
- 24. Технология организации процесса управления рисками проекта.
- 25. Сценарии как один из методов минимизации рисков проекта.
- 26. Ранжирование сценариев по их влиянию на финансовые результаты реализации проекта.
- 27. Способы минимизации контрактных рисков.
- 28. Комплексный подход к управлению рисками предпринимательских организаций: разработка алгоритма управления рисками.
- 29.Особенности выбора метода минимизации рисков проекта.
- 30.Подбор методов анализа рисков проекта.
- 31. Экономические критерии оценки эффективности управления риском.
- 32. Эффективность управления риском проекта.
- 33. Бизнес-план в управлении проектными рисками.

# 5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Основными формами текущего контроля являются опрос, тест, выполнение домашних и контрольных заданий, реферат, зачет в 6 семестре.

В промежуточную аттестацию включаются как теоретические вопросы, так и практические задания.

#### Соотношение вида работ и количества баллов в рамках процедуры оценивания

Вид работы	количество баллов
Опрос	до 5 баллов
Тест	до 15 баллов
Контрольные задания	до 15 баллов
Домашние задания	до 15 баллов
Реферат	до 20 баллов
Зачет	до 30 баллов

- 5.4.1.Написание *теста* оценивается по шкале от 0 до 15 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания теста: 13-15 баллов (80-100% правильных ответов) компетенции считаются освоенными на высоком уровне (оценка отлично); 10-12 баллов (70-75 % правильных ответов) компетенции считаются освоенными на базовом уровне (оценка хорошо); 7-9 баллов (50-65 % правильных ответов) компетенции считаются освоенными на удовлетворительном уровне (оценка удовлетворительно); 0-3 баллов (менее 50 % правильных ответов) компетенции считаются не освоенными (оценка неудовлетворительно).
- 5.4.2.Написание *реферата* оценивается по шкале от 0 до 20 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания *реферата*: 17-20 баллов компетенции считаются освоенными на продвинутом уровне (оценка отлично); 13-17 баллов компетенции считаются освоенными на базовом уровне (оценка хорошо); 8-12 баллов компетенции считаются освоенными на удовлетворительном уровне (оценка удовлетворительно); 0-7 баллов компетенции считаются не освоенными (оценка неудовлетворительно).

Критерии оценивания	Интервал оценивания
1. Степень раскрытия темы	0-4
2. Личный вклад автора	0-3
3. Структурированность материала	0-2
4. Постраничные ссылки	0-2
5. Объем и качество используемых источников	0-2
6. Оформление текста и грамотность речи	0-3
7. Защита реферата	0-4

5.4.3. Выполнение контрольных/домашних заданий оценивается от 0 до 15 Освоение компетенций ОТ результата баллов. зависит выполнение кейса/расчетных заданий: 13-15 баллов - компетенции считаются освоенными на высоком уровне (оценка отлично); 10-12 баллов - компетенции считаются освоенными на базовом уровне (оценка хорошо); 7-9 баллов - компетенции удовлетворительном считаются освоенными на уровне (оценка удовлетворительно); 0-3 баллов - компетенции считаются не освоенными (оценка неудовлетворительно).

Критерии оценивания	
	оценивания
Даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все	0-4
поставленные вопросы, правильно и рационально (с использованием	
рациональных методик) решены практические задачи; при ответах	
выделялось главное, все теоретические положения умело увязывались	
с требованиями руководящих документов; ответы были четкими и	
краткими, а мысли излагались в логической последовательности;	
показано умение самостоятельно анализировать факты, события,	
явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.	
Даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные	0-4
вопросы, правильно решены практические задания; при ответах не	
всегда выделялось главное, отдельные положения недостаточно	
увязывались с требованиями руководящих документов, при решении	
практических задач не всегда использовались рациональные методики	
расчётов; ответы в основном были краткими, но не всегда четкими.	
Даны в основном правильные ответы на все поставленные	0-4
вопросы, но без должной глубины и обоснования, при решении	
практических задач студент использовал прежний опыт и не	
применял новые методики выполнения расчётов и экспресс оценки	
показателей эффективности управления организацией, однако, на	
уточняющие вопросы даны правильные ответы; при ответах не	
выделялось главное; ответы были многословными, нечеткими и без	
должной логической последовательности; на отдельные	
дополнительные вопросы не даны положительные ответы.	
Затрудняется при выполнении практических задач, в выполнении	0-3
своей роли, работа проводится с опорой на преподавателя или других	
студентов.	

5.4.4 *Опрос* оценивается от 0 до 5 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания *устного опроса*: 5 баллов - компетенции считаются освоенными на высоком уровне (оценка отлично); 4 баллов - компетенции считаются освоенными на базовом уровне (оценка хорошо); 3 баллов - компетенции считаются освоенными на удовлетворительном уровне (оценка удовлетворительно); 0-2 баллов - компетенции считаются не освоенными (оценка неудовлетворительно).

Критерии оценивания	Интервал
	оценивания
1. Самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщать, выводы	0-2
2. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные	0-1
знания в решении проблем на творческом уровне	0-1
3. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного	
материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать	0-1
ответ конкретными примерами, фактами	
4. Понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и	0-1
закономерностей, теорий, взаимосвязей	0-1

#### 5.4.5 Шкала оценивания зачета

	Критерии оценивания		
студе	нт быстро и самостоятельно готовится к ответу; при ответе	21-30	

полностью раскрывает сущность поставленного вопроса; способен	
проиллюстрировать свой ответ конкретными примерами;	
демонстрирует понимание проблемы и высокий уровень ориентировки	
в ней; формулирует свой ответ самостоятельно, используя лист с	
письменным вариантом ответа лишь как опору, структурирующую ход	
рассуждения	
студент самостоятельно готовится к ответу; при ответе раскрывает	13-20
основную сущность поставленного вопроса; демонстрирует понимание	
проблемы и достаточный уровень ориентировки в ней, при этом	
затрудняется в приведении конкретных примеров.	
студент готовится к ответу, прибегая к некоторой помощи; при	6-12
ответе не в полном объеме раскрывает сущность поставленного	
вопроса, однако, при этом, демонстрирует понимание проблемы.	
студент испытывает выраженные затруднения при подготовке к	0-5
ответу, пытается воспользоваться недопустимыми видами помощи; при	
ответе не раскрывает сущность поставленного вопроса; не	
ориентируется в рассматриваемой проблеме; оказываемая	
стимулирующая помощь и задаваемые уточняющие вопросы не	
способствуют более продуктивному ответу студента.	

Неудовлетворительной сдачей *зачета* считается экзаменационная составляющая менее или равная 10 баллам (при максимальном количестве баллов, отведенных на *зачет* 30). При неудовлетворительной сдаче *зачета* (менее или равно 10 баллам) или неявке по неуважительной причине на *зачет* экзаменационная составляющая приравнивается к нулю (0). В этом случае студент в установленном в Университете порядке обязан пересдать *зачет*.

- 2.4. При пересдаче *зачета* используется следующее правило для формирования рейтинговой оценки:
- 1-я пересдача фактическая рейтинговая оценка, полученная студентом за ответ, минус 10 баллов;
- 2-я пересдача фактическая рейтинговая оценка, полученная студентом за ответ, минус 20 баллов.

Уровень сформированности компетенций оценивается в соответствии с Таблицей 1.

Таблица 1

	<b>N</b> o॒	ОИФ		(	Сумма баллов	, набранных в	семестре			
п/п		Опрос		Домашнее задание	Контрольные задания	1 1	Зачет до 30 баллов	ИТОГО		
			до 5 баллов	до 15 баллов	, ,	, ,	до 20 баллов	do 20 outilos	100 баллов	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1									

#### 6.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Основная литература:

Воронцовский, А. В. Управление рисками: учебник и практикум для вузов / А.

- В. Воронцовский. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 485 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12206-0. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469401 Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 767 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-3042-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/426120
- Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 211 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02606-1. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451702

#### 6.2. Дополнительная литература:

- 1. Байтасов, Р.Р. Управление инвестиционной деятельностью [Электронный ресурс]: теория и практика. М.: Вуз. учебник, 2015. 421 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=538531
- 2. Воронцовский, А.В. Оценка рисков [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2017. 179 с. Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/CC7D83B8-02A1-49E0-9B53-7A29C0408109#page/1
- 3. Горбунов, В.Л. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов [Электронный ресурс]: науч.-прак. пособие. М.: РИОР, 2018. 248 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=414488
- 4. Зуб, А.Т. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2017. 422 с. Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/2966A025-2AC5-4E36-BE06-456F3F9ECE3B#page/1
- 5. Ильина, О.Н. Методология управления проектами [Электронный ресурс]: становление, современное состояние и развитие. М.: Вузовский учебник, 2015. 208 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=400644
- 6. Инвестиционный менеджмент в условиях риска и неопределенности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов /Л.Г. Матвеева, А.Ю. Никитаева, О.А. Чернова, Е Ф. Щипанов. М.: Юрайт, 2017. 298 с. Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/65009530-DE6D-499C-9798-D1909A071C07#page/1
- 7.Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я [Электронный ресурс]. 6-е изд. М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014. 180 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521494
- 8. Поташева, Г.А. Управление проектами [Электронный ресурс]: учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2016. 208 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=504494
- 9. Проектирование систем управления рисками хозяйствующих субъектов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных, А.В. Дадалко, В.В. Земсков, Н.Г. Синявский. М.: ИНФРА-М, 2017. 203 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=563779

10. Управление проектом [Текст] : основы проектного управления: учебник для вузов / Разу М.Л,ред. - 4-е изд. - М. : Кнорус, 2018. - 756с.

#### 6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. http://www. mse.ru Межбанковская фондовая биржа.
- 2. http://www.cbr.ru Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы).
- 3. http://www.rbc.ru РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера).
- 4. http://www.budgetrf.ru Мониторинг экономических показателей.
- 5. www.government.ru Официальный сайт Правительства Российской Федерации.

#### 7.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЕЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Список методических указаний/рекомендаций, используемых при освоении данной дисциплины

- 1. Методические рекомендации по подготовке и проведению практических занятий по дисциплинам, реализуемым на экономическом факультете;
- 2. Методические рекомендации по подготовке и проведению лекционных занятий по дисциплинам, реализуемым на экономическом факультете;
- 3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплинам, реализуемым на экономическом факультете;
- 4. Методические рекомендации по выполнению тестовых заданий по дисциплинам, реализуемым на экономическом факультете.

#### 8.ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows

Microsoft Office

Kaspersky Endpoint Security

#### Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ

Система «КонсультантПлюс»

#### Профессиональные базы данных:

fgosvo.ru pravo.gov.ru

www.edu.ru

### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием.
- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду МГОУ;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованные мебелью (шкафы/стеллажи), наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями.