

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.11.2023 15:25:43  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

(МГРИ)

## Риск-менеджмент управления проектом рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Производственного и финансового менеджмента**

Учебный план zm380402\_23\_ZMOM23.plx  
Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
в том числе:  
аудиторные занятия 10,85  
самостоятельная работа 88,15  
часов на контроль 9

Виды контроля на курсах:  
экзамены 2

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Иные виды контактной работы	2,85	2,85	2,85	2,85
Итого ауд.	10,85	10,85	10,85	10,85
Контактная работа	10,85	10,85	10,85	10,85
Сам. работа	88,15	88,15	88,15	88,15
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Москва 2023

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	дать представление о современных подходах к построению системы риск – менеджмента на современных предприятиях (организациях), способствовать приобретению навыков в использовании методов управления рисками в управлении проектом при решении практических задач;
1.2	освоение обучающимися теоретических основ комплексного подхода к управлению рисками и организации системы риск-менеджмента для предприятий минерально-сырьевого комплекса;
1.3	получение обучающимися практических навыков в применении методов управления рисками, методике их расчета, оценке эффективности проводимых мероприятий по минимизации рисков;
1.4	овладение навыками диагностирования, классификации, оценки рисков предприятий минерально-сырьевого комплекса, использования инструментов риск-менеджмента
1.5	дать обучающимся необходимые знания, умения и навыки в области анализа, оценки и управления рисками в условиях разведки и разработки месторождений полезных ископаемых;
1.6	Задачами изучения учебной дисциплины являются: изучение основных функций, задач и методики управления рисками в проектах разведки и разработки месторождений;
1.7	понимание и осознание объективной необходимости управления рисками;
1.8	овладение основами реальной практики управления рисками в организациях минерально-сырьевого комплекса;
1.9	получение представления об управлении рисками, как о специфическом направлении деятельности;
1.10	умение проведения внешнего и внутреннего анализа влияния рисков на деятельность предприятий минерально-сырьевого комплекса К;
1.11	дать представления о современной парадигме риск-менеджмента и современных подходов к развитию этой дисциплине;
1.12	познакомить с фундаментальными основами и принципами, на которых строится риск-менеджмент;
1.13	сформировать представления о современных способах сознания систем по управлению рисками;
1.14	дать анализ современных проблем риск-менеджмента и подходов к их решению в российских и зарубежных экономических школах
1.15	

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Современные проблемы менеджмента
2.1.2	
2.1.3	Управление бизнес-процессами предприятия минерально-сырьевого комплекса
2.1.4	Методология и организация научных исследований в менеджменте
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.2	Управление проектом реструктуризации предприятия
2.2.3	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления.
Уровень 2	подходы реализации проектного управления с учетом процедуры постановки проблемы проектной задачи
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта.
Уровень 2	реализовать проект, применяя данные мониторинга, для корректировки отклонений, внося дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом;

Уровень 2	современным пакетом программных средств на всех этапах жизненного цикла управления проектом
<b>ПК-1: Способен к разработке интегрированной системы управления рисками</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает принципы построения систем управления рисками
Уровень 2	принципы, формирующие подходы к управлению рисками
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет адаптировать элементы системы риск-менеджмента к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям
Уровень 2	применять эффективную систему управления рисками к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет способностью разработки и внедрения рекомендаций по построению структуры системы управления рисками с учетом международных стандартов корпоративного управления и специфики ведения бизнеса организации
Уровень 2	эффективной системой управления рисками в организации на основе признанных международных подходов, для ведения бизнеса организации

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- основы управления рисками, необходимые для решения экономических задач;
3.1.2	- основные положения, термины, определения и категории риск-менеджмента, его место и роль в производственной и социально-экономической системах; методы управления рисками;
3.1.3	- этапы управления рисками при управлении проектом;
3.1.4	- методы качественного и количественного анализа рисков при управлении проектом;
3.1.5	- методики реагирования на риски в процессе выполнения проекта;
3.1.6	- современные технологии управления рисками в управлении проектом;
3.1.7	- современные подходы к созданию систем управления рисками;
3.1.8	- проблемы построения систем управления риск-менеджмента;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- применять количественные и качественные методы анализа рисков;
3.2.2	- остроить модели рисков ситуации ;
3.2.3	- определять методы идентификации и оценки риск-менеджмента в управлении проектом, которые соответствуют данной рисков ситуации;
3.2.4	- уметь использовать современные способы идентификации и оценки риск-менеджмента в управлении проектом;
3.2.5	- использовать методы и технологии управления рисками при решении исследовательских задач .
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- современными методами риск-менеджмента;
3.3.2	- навыками применения современных моделей оценки риск-менеджмента в процессе разработки и выполнения проектов геологоразведочных работ и разработки месторождений полезных ископаемых.
3.3.3	

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Риск-менеджмент управления проектом</b>						
1.1	Тема 1. Введение в риск-менеджмент. Организация системы риск - менеджмента в нефинансовых компаниях. Основные понятия управления рисками. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

1.2	Тема 1. Введение в риск-менеджмент. Организация системы риск - менеджмента в нефинансовых компаниях. Основные понятия управления рисками. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.3	Тема 2 Принципы и примеры расчета рисков стоимости. Стоимостные метрики риска. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.4	Тема 2 Принципы и примеры расчета рисков стоимости. Стоимостные метрики риска. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.5	Тема 3 Рыночные риски в нефинансовых компаниях. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	Лекция с разбором конкретной ситуации Оценка влияния движущих сил на выбранную отрасль.
1.6	Тема 3 Рыночные риски в нефинансовых компаниях. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.7	Тема 4 Инструменты управления кредитным риском. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.8	Тема 4 Инструменты управления кредитным риском. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

1.9	Тема 5 Особенности учета риска ликвидности. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.10	Тема 5 Особенности учета риска ликвидности. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.11	Тема 6. Методы учета операционных рисков. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.12	Тема 6. Методы учета операционных рисков. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.13	Тема 7. Анализ стратегических рисков нефинансовой компании. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.14	Тема 7. Анализ стратегических рисков нефинансовой компании. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.15	Тема 8. Интегрированный риск-менеджмент. /Лек/	2	0,5	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

1.16	Тема 8. Интегрированный риск-менеджмент. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.17	Тема 9. Понятие и сущность экономического риска при разработке и выполнении проектов в организациях МСК /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.18	Тема 10. Система управления рисками в период проектирования в МСК. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.19	Тема 11. Организация управления проектными рисками в организациях МСК. /Пр/	2	1	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.20	Тема 11. Организация управления проектными рисками в организациях МСК. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.21	Тема 12. Методы определения вероятности и последствий рисков. Стратегии решений в условиях риска. Обработка рисков. Методы теории игр. /Пр/	2	1	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.22	Тема 12. Методы определения вероятности и последствий рисков. Стратегии решений в условиях риска. Обработка рисков. Методы теории игр. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

1.23	Тема 13. Анализ чувствительности проекта. Планирование реагирования на риски, мониторинг и контроль рисков. /Пр/	2	1	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.24	Тема 13. Анализ чувствительности проекта. Планирование реагирования на риски, мониторинг и контроль рисков. /Ср/	2	6	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.25	Тема 14. Оценка экономического эффекта от управления рисками. /Пр/	2	1	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.26	Тема 14. Оценка экономического эффекта от управления рисками. /Ср/	2	10,15	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.27	Иные виды контактной работы /ИВКР/	2	2,85	УК-2 ПК-1	Л1.5 Л1.2 Л1.7 Л1.6 Л1.1 Л1.4 Л1.3Л2.5 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Экономическое содержание рисков в проектах.
2. Основные источники рисков при производстве ГРР.
3. Дополнительные риски в горной промышленности и на ГРР.
4. Этапы управления рисками при разработке проектов.
5. Учет рисков при разработке проектов по геологическому изучению недр.
6. Показатели инвестиционной доходности.
7. Виды инвестиций.
8. Современная классификация рисков.
9. Система учета рисков при разработке ТЭО.
10. Экономическое содержание природные ресурсы.
11. Экономическое содержание природных ресурсов
12. Характеристика процесса анализа рисков.
13. Методы качественной оценки рисков.
14. Экономические риски и их классификация.
15. Объективные и субъективные причины возникновения проектных рисков.
16. Правила «доминирования» при оценке инвестиционного риска.

17. Количественная оценка рисков.
18. Субъекты инвестиционного риска.
19. Основные проявления инвестиционных рисков и их анализ.
20. Основные проявления финансовых рисков.
21. Систематические инвестиционные риски.
22. Критерии и основные методы количественной оценки рисков.
23. Характеристика инвестиционных рисков.
24. Основные подходы к управлению рисками и их содержание.
25. Основные группы методов управления рисками.
26. Основные приемы уклонения от риска.
27. Основные формы самострахования как приема снижения уровня риска, его положительные и отрицательные стороны.
28. Методы снижения риска.
29. Основные формы лимитирования (локализации) рисков.
30. Основные методы передачи риска.
31. Договорные формы передачи риска.
32. Методы снижения финансовых рисков.
33. Вариативность проектов освоения месторождений как метод снижения рисков.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

### 5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Риск менеджмент управления проектом» относятся эссе, рефераты, доклады, контрольные задания, тестовые задания.

Примерные темы рефератов:

1. Риск в экономической и предпринимательской деятельности.
2. Анализ рисков организации. Источники информации о рисках.
3. Методы идентификации рисков. Картографирование рисков организации.
4. Методы оценки рисков. Статистические методы оценки рисков: сравнительный анализ и условия применения.
5. Методы оценки рисков. Аналитические методы оценки рисков. Развитие аналитических методов оценки рисков в практике риск-менеджмента.
6. Экспертные методы оценки рисков. Получение индивидуальных и коллективных экспертных оценок: достоинства и недостатки применяемых методов.
7. История развития управления проектами
8. Традиционное управление и управление проектами.
9. Мегапроекты: характеристика и реализация.
10. Области неуверенности и риска проекта в Российских условиях.
11. Залог успешной реализации проекта.
12. Возможности снижения стоимости проекта.

Примерные темы эссе:

1. Особенности управления проектами в области исследований и разработок.
2. Влияние проектной команды на ключевые показатели эффективности/успешности проекта.
3. Стратегия проекта. Как связать со стратегией компании?
4. Роль soft-skills в управлении проектами.
5. Практические аспекты управления рисками в проектном управлении

### 5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины «Риск-менеджмент управления проектом» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации. Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: проверки решений тестовых заданий, собеседования по теме;
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена на 2 курсе.

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Юкаева В. С.	Менеджмент: Краткий курс: учебное пособие	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.2	Гореликов К. А.	Антикризисное управление: учебник	Москва: Дашков и К, 2016



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.3	Бережнов Г. В.	Стратегическая модель предприятия будущего: монография	Москва: Дашков и К, 2018
Л1.4	Шапкин А. С., Шапкин В. А.	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	Москва: Дашков и К, 2017
Л1.5	Саввина О. В.	Управление системными финансовыми рисками в условиях глобализации	Москва: Дашков и К, 2015
Л1.6	Маслова Е. Л.	Менеджмент: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.7	Фомичев А. Н.	Риск-менеджмент: учебник	Москва: Дашков и К, 2016
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	В.И. Лисов, З.М. Назарова, А.А. Маутина, М.П. Астафьева, В.А. Косьянов, А.Н. Лунькин, Л.П. Прокофьева, Л.П. Рыжова, М.Ф. Харламов, С.Ю. Казанцева, И.В. Шевелева, Е.А. Бартлин	Финансы геологических организаций: учебное пособие	Волгоград: Ин-Фолио, 2013
Л2.2	В.Ф. Берков, Я.С. Яскевич, В.И. Бартон и др.	Логика: логические основы общения: Учеб. пособие для вузов	М.: Наука, 1994
Л2.3	Петросов А. А., Мангуш К. С.	Экономические риски горного производства	М.: МГГУ, 2007
Л2.4	Собин О. А., Назарова З. М.	Теория менеджмента. Ч.1 [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2013
Л2.5	З.М. Назарова, Е.Л. Гольдман, В.И. Комащенко, В.И. Шендеров, О.А. Собин, А.А. Маутина, В.Р. Шмидт, П.В. Полежаев, Д.Н. Ребриков, А.С. Мокеева, Л.А. Чайкина, Л.Н. Векша, А.А. Устинов, Л.П. Рыжова	Управление, организация и планирование геологоразведочных работ	М.: Высшая школа, 2004
Л2.6	В.И. Лисов, З.М. Назарова, А.А. Маутина, А.Н. Лунькин, М.А. Комаров, В.В. Чайников, М.П. Астафьева, Е.С. Мелихин, Э.В. Левина, М.И. Мартынова, Е.Н. Грибина, Л.М. Прокофьева, В.Р. Шмидт, М.В. Давтаев	Экономика геологоразведочных работ: учебное пособие	Волгоград: Ин-Фолио, 2012
<b>6.1.3. Методические разработки</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	З.М. Назарова, Г.А. Мамед-заде, В.И. Шендеров, Ю.В. Забайкин	Конкурентоспособность и эффективность предприятий в современных условиях [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика»	М.: МГРИ-РГГРУ, 2017
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			

Э1	Электронные ресурсы библиотеки МГРИ	
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)	
Э3	ООО ЭБС Лань	
Э4	ООО РУНЭБ /elibrary	
Э5	База данных Web of Science Core Collection	
Э6	ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»	
Э7	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS	
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>		
6.3.1.1	Office Professional Plus 2019	
6.3.1.2	Project Standard 2019	
6.3.1.3	Windows 10	
6.3.1.4	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.
6.3.1.5	ПО Авторасписание AVTOR M	Автоматизация управления учебным процессом. Составление расписания занятий и сопровождение их в течение всего учебного года.
6.3.1.6	ПО "Интерне-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:
6.3.1.7	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.
6.3.1.8	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.1.9	ПО "Планы"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.
6.3.1.10	ПО "Деканат"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для ведения личных дел студентов.
6.3.1.11	ПО "Ведомости-Онлайн"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>		
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")	
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"	
6.3.2.3	База данных научных электронных журналов "eLibrary"	
6.3.2.4	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"	
6.3.2.5	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"	
6.3.2.6	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	
6.3.2.7	Федеральный портал «Российское образование»	

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебной методической литературы - 4 шт.	

5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных мест ( столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	
------	--	---	--

#### **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Методические указания по изучению дисциплины «Риск-менеджмент управления проектом» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.