Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 08.04.2026 14:15:52
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Финансовое планирование на предприятиях минерально-сырьевого комплекса

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики минерально-сырьевого комплекса**

Учебный план vm380401_24_VEGM24.plx
Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 0
в том числе:
аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 0

Виды контроля в семестрах:

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**3 (2.1)**		Итого	
Недель	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	12	12	12	12
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	24,25	24,25	24,25	24,25
Контактная работа	24,25	24,25	24,25	24,25
Сам. работа	83,75	83,75	83,75	83,75
Итого	108	108	108	108

Москва 2025

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель изучения дисциплины - формирование у магистрантов современных фундаментальных знаний и практических навыков в области стратегического и текущего финансового планирования на предприятиях минерально-сырьевого комплекса

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Микроэкономика (углубленный уровень)
2.1.2	Актуальные вопросы экономики геологоразведочных работ
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)
2.2.2	Стратегическое планирование предприятий минерально-сырьевого комплекса

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Знать:	
Уровень 1	методологию организации командной работы исходя из целеполагания
Уровень 2	способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели
Уровень 3	теорию и методологию социальных и трудовых отношений
Уметь:	
Уровень 1	планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов
Уровень 2	разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон
Уровень 3	действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста
Владеть:	
Уровень 1	способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям
Уровень 2	инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды
Уровень 3	методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии

ПК-2: Способен к подготовке экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	
Знать:	
Уровень 1	Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; принципы, методы и инструменты проектного управления
Уровень 2	Порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации; методы организации оперативного и статистического учета
Уровень 3	Методы экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
Уметь:	
Уровень 1	Составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации
Уровень 2	Использовать методы осуществления проектной деятельности
Уровень 3	Принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации
Владеть:	
Уровень 1	Методами сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам ведением учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее

	подразделений, а также учета заключенных договоров
Уровень 2	Контролем правильности осуществления расчетных операций; контролем хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов
Уровень 3	Методами разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов; методами разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов

ПК-3: Способен к стратегическому управлению ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	
Знать:	
Уровень 1	Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений
Уровень 2	Порядок разработки перспективных и годовых планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации
Уровень 3	Принципы, методы и инструменты проектного управления; методы организации оперативного и статистического учета
Уметь:	
Уровень 1	Производить анализ хозяйственной деятельности организации; составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации; составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации
Уровень 2	Анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; оценивать эффективность проектов организации
Уровень 3	Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации; составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации
Владеть:	
Уровень 1	Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации; составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации
Уровень 2	Методами разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; методами разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений
Уровень 3	оценкой эффективности проектов и анализом предложений по их совершенствованию; умением определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	- методологию организации командной работы исходя из целеполагания
3.1.2	- порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации; методы организации оперативного и статистического учета
3.1.3	- порядок разработки перспективных и годовых планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации
3.2	**Уметь:**
3.2.1	- планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов
3.2.2	- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации
3.2.3	- производить анализ хозяйственной деятельности организации;
3.2.4	составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;
3.2.5	составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации
3.3	**Владеть:**
3.3.1	- владеть методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии
3.3.2	- владеть методами разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов
3.3.3	- владеть методами разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;

3.3.4	методами разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 1. Содержание и задачи финансового планирования						
1.1	1. Содержание и задачи финансового планирования /Лек/	3	2	ПК-2 ПК-3 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	1. Содержание и задачи финансового планирования /Пр/	3	0	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	1. Содержание и задачи финансового планирования /Ср/	3	14	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. 2. Методология финансового планирования						
2.1	2. Методология финансового планирования /Лек/	3	0	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	2. Методология финансового планирования /Пр/	3	2	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	2. Методология финансового планирования /Ср/	3	14	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 3. 3. Модели и методы, используемые в долгосрочном финансовом планировании						
3.1	3. Модели и методы, используемые в долгосрочном финансовом планировании /Лек/	3	2	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	3. Модели и методы, используемые в долгосрочном финансовом планировании /Пр/	3	0	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	3. Модели и методы, используемые в долгосрочном финансовом планировании /Ср/	3	14	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. 4. Финансовое прогнозирование в финансовом управлении предприятием						
4.1	4. Финансовое прогнозирование в финансовом управлении предприятием /Лек/	3	0	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	4. Финансовое прогнозирование в финансовом управлении предприятием /Пр/	3	2	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.3	4. Финансовое прогнозирование в финансовом управлении предприятием /Ср/	3	14	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

	Раздел 5. 5. Бюджетирование в системе финансового планирования						
5.1	5. Бюджетирование в системе финансового планирования /Лек/	3	4	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
5.2	5. Бюджетирование в системе финансового планирования /Пр/	3	4	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	
5.3	5. Бюджетирование в системе финансового планирования /Ср/	3	13,75	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 6. 6. Особенности финансового планирования на предприятиях минерально-сырьевого комплекса						
6.1	6. Особенности финансового планирования на предприятиях минерально-сырьевого комплекса /Лек/	3	4	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
6.2	6. Особенности финансового планирования на предприятиях минерально-сырьевого комплекса /Пр/	3	4	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
6.3	6. Особенности финансового планирования на предприятиях минерально-сырьевого комплекса /Ср/	3	14	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 7. ИВКР						
7.1	Экзамен /ИВКР/	3	0,25	ПК-2 УК-3	Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Содержание и значение финансового планирования. Принципы, цели и задачи финансового планирования на предприятии.
2. Основные этапы финансового планирования, их характеристика.
3. Стратегическое финансовое планирование, его особенности.
4. Виды финансового планирования: реактивное, инактивное, преактивное, интерактивное.
5. Финансовый план как важнейшая составляющая бизнес – плана предприятия (организации).
6. Оперативное финансовое планирование на предприятиях. Назначение и порядок разработки платежных календарей.
7. Финансовое прогнозирование на предприятии: цели, задачи, методы. Виды финансовых прогнозов.
8. Основные этапы прогнозирования, их характеристика.
9. Сбалансированная система показателей (ССП) как инструмент финансового прогнозирования.
10. Методы финансового планирования. Информационная база для составления финансовых планов.
11. Метод «клапана» («пробки»).
12. Метод процентной зависимости от объема продаж. Особенности влияния загруженности производственных мощностей на объем продаж предприятия.
13. Составление прогнозного баланса предприятия. Оценка ликвидности предприятия на основе данных прогнозного баланса.
14. Основные подходы прогнозирования банкротства предприятия.
15. Понятие, объект, назначение и цели бюджетирования.
16. Этапы постановки системы бюджетирования.
17. Классификация бюджетов организации: основные (финансовые), операционные вспомогательные бюджеты. Статичные и гибкие бюджеты.
18. Особенности и порядок составления бюджета продаж.
19. Особенности и порядок составления бюджета запасов готовой продукции.
20. Особенности и порядок составления производственного бюджета.
21. Бюджет по основным видам затрат: бюджеты коммерческих и управленческих расходов, бюджет

производственных затрат (производственной себестоимости).
22. Налоговый бюджет и особенности его разработки
23. Особенности составления бюджета доходов и расходов.
24. Инвестиционный бюджет.
25. Особенности составления бюджета движения денежных средств.
26. Классификация денежных потоков и особенности их планирования
27. Прогнозный баланс. Особенности планирования активов и пассива баланса.
28. Характеристика основных этапов бюджетного процесса на предприятии.
29. Объекты бюджетирования. Центры финансовой ответственности. Бюджетный регламент.
30. Характеристика центров затрат и центра доходов.
31. Характеристика центра прибыли и центра инвестиций.
32. Бюджетный контроль: объекты контроля, основные виды контроля, контроль с прямой и обратной связью.
33. Анализ бюджетных отклонений: порядок исчисления и интерпретация различных видов отклонений (выручки, затрат на материалы, на оплату труда, коммерческих и управленческих расходов, выручки и др.)
34. особенности финансового планирования на предприятиях МСК

5.2. Темы письменных работ

Тема 1. Содержание и задачи финансового планирования и бюджетирования
1. Элементы системы финансового планирования.
2. Виды финансовых планов.
3. Финансовый план и финансовый прогноз. Особенности применения при принятии управленческих решений, отличительные черты, методология.
4. Особенности финансового планирования на макро и микроуровне

Тема 2. Методология финансового планирования
1. Укажите особенности применения различных средств и методов обоснования решений в планировании.
2. Особенности аналитических методов планирования.
3. Особенности влияния загруженности производственных мощностей на объем продаж предприятия.
4. Информационная база для составления финансовых планов и финансовых прогнозов.

Тема 3. Модели и методы, используемые в долгосрочном финансовом планировании
1. Охарактеризуйте основные элементы операционного анализа.
2. Планирование и оптимизация прибыли на основе определения точки безубыточности и эффекта операционного рычага.
3. Углубленный операционный анализ как инструмент ценовой и ассортиментной политики предприятия: расчет промежуточной маржи, расчет порога безубыточности и порога рентабельности товара.

Тема 4. Финансовое прогнозирование в финансовом управлении предприятием
1. Финансовое прогнозирование на предприятии: цели, задачи, этапы, методы.
2. Факторы, влияющие на потребность во внешнем финансировании.
3.Сбалансированная система показателей (ССП) как инструмент финансового прогнозирования.
4.Роль финансового прогнозирования при разработке финансовых планов предприятия и реализации финансовой политики предприятия.

Тема 5. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия. Модели прогнозирования банкротства предприятия
1.Особенности составления прогнозного баланса предприятия.
2.Причины и признаки банкротства предприятии.
3.Охарактеризуйте основные подходы прогнозирования банкротства предприятия.

Тема 6. Бюджетирование в системе финансового планирования
1.Основные этапы постановки системы бюджетирования на предприятии.
2.Алгоритм составления операционных и основных бюджетов.
3. Особенности построения финансовой структуры организации.
4.Контроль исполнения бюджета предприятия и анализ отклонений.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Финансовое планирование на предприятиях минерально-сырьевого комплекса" 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, вопросы для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1 к дисциплине "Финансовое планирование на предприятиях минерально-сырьевого комплекса"

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций и практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации . Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля, контрольное домашнее задание, тесты

- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачет с оценкой

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Лукасевич И. Я.	Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022
Л1.2	Кукушкин С. Н., Акуленко Н. Б., Бобков А. Л., Елина О. А., Калашникова И. А., Калёнов О. Е., Кучеренко А. И., Поздняков В. Я., Васильева Е. С.	Внутрифирменное планирование: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2021
Л1.3	Каледин С. В.	Финансовый менеджмент. Расчет, моделирование и планирование финансовых показателей	Санкт-Петербург: Лань, 2022

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Сергеев А. А.	Бизнес-планирование: учебник и практикум для спо	Москва: Юрайт, 2022

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Купцова Е. В., Степанов А. А.	Бизнес-планирование: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020
Л3.2	З.М. Назарова, О.Е. Рощина, Ю.В. Забайкин, С.А. Новикова.	Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс МГРИ] : учебно-методический комплекс	М.: МГРИ, 2020

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Федеральный портал «Российское образование»
Э2	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/ база д Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru/ база данных База данных научных электронных журналов "eLibrary"
Э3	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2016	
6.3.1.2	Project Professional 2016	
6.3.1.3	Windows 8	

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Федеральный портал «Российское образование»
6.3.2.2	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"
6.3.2.3	База данных научных электронных журналов "eLibrary"
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")
6.3.2.5	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид

4-21	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; стулья – 31 шт.; стол рабочий – 15 шт.	
5-22	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель – 1 шт.; доска меловая – 2 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; стулья – 37 шт.; столы рабочие – 19 шт.; шкаф книжный – 2 шт.; стол компьютерный – 1 шт.; экран настенный – 1 шт.	
5-47	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель – 1 шт.; Стол преподавательский – 1 шт.; стол учебный – 19 шт., стулья – 35 шт.; доска меловая – 1 шт.; доска маркерная – 1 шт.; настенный экран – 1 шт.	

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

Методические указания по изучению дисциплины 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.