

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.09.2023 19:55:48

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21cb52abce7971a88663a9824da4304ce

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

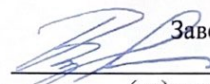
**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Информационные системы в экономике

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«02» 09 2022 г., протокол № 1


Заведующий кафедрой
Л.Р. Магомаева
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Финансовый менеджмент в области управления ИТ-проектами

(наименование дисциплины)

Направление подготовки /специальность

38.03.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления/ специальности подготовки)

Направленность (профиль)

Управление ИТ-проектами

(наименование специализации / профиля подготовки)

Квалификация

бакалавр

(специалист / бакалавр / магистр)

Год начала подготовки

2022

38.03.05 Б.И.
Составитель (и)  Т.Р. Магомаев

(подпись)

Грозный – 2022

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Финансовый менеджмент в области управления ИТ-проектами

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	МОДУЛЬ 1. БАЗОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА.	УК-3, ПК-5	Лабораторная работа
2	МОДУЛЬ 2. ФОРМИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.	УК-3, ПК-5	Лабораторная работа

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Лабораторная работа</i>	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ
2	<i>Рубежный контроль</i>	Форма проверки знаний по дисциплине в виде первой и второй рубежных аттестаций	Вопросы к аттестациям
3	<i>Экзамен</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

5 семестр

Лабораторная работа 1. **Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента. Роль финансового менеджера в компании. (УК-3)**

Лабораторная работа 2. **Базовые концепции финансового менеджмента. Концепция временной стоимости денег. (ПК-5)**

Лабораторная работа 3. **Стоимость и структура капитала**

Лабораторная работа 4. **Риск и доходность в финансовом менеджменте.**

Лабораторная работа 5. **Управление затратами и финансовыми результатами предприятия. Операционный анализ. Эффект операционного рычага.**

Лабораторная работа 6. **Управление капиталом предприятия. Эффект финансового рычага.**

Лабораторная работа 7. **Управление активами. Управление оборотным капиталом (ПК-5)**

Лабораторная работа 8. **Управление инвестициями. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов.**

Лабораторная работа 9. **Рентабельность капитала предприятия (УК-3)**

Лабораторная работа 10. **Определение ликвидности предприятия. Нормальное состояние предприятия (УК-3)**

Критерии оценки ответов на практические работы

Регламентом БРС предусмотрено всего 30 баллов за текущую работу студента.

Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом до 10 лабораторных работ с использованием дополнительного материала по ним. (3 балла – 1 лабораторная работа).

3 балла ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

2 балла ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

1 балл ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов, при наличии четырех-пяти недочетов.

0 баллов ставится, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено менее 2/3 всей работы или ставится, если студент совсем не выполнил ни одного задания.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства
Кафедра информационных системы в экономике

Вопросы к 1 рубежной аттестации по дисциплине

1. Сущность, цели, задачи и принципы финансового менеджмента. Предмет, объект и субъект финансового менеджмента. (УК-3)
2. Функции финансового менеджмента
3. Система управленческого учета как инструмент финансового менеджмента.
4. Организационное обеспечение финансового менеджмента. (УК-3)
5. Базовые концепции финансового менеджмента. (УК-3)
6. Временная стоимость денег. Процессы наращивания и дисконтирования и их взаимосвязь. «Будущая» и «настоящая» стоимость денег.
7. Схемы начисления процентов: простой процент.
8. Схемы начисления процентов: сложный процент
9. Эффективная ставка процента: понятие, значение, порядок расчета.
10. Понятие и сущность аннуитета. Виды аннуитетов. (УК-3)
11. Понятия «финансовые ресурсы» и «капитал». Классификация капитала.
12. Цена капитала предприятия – понятие, общая модель, оценка стоимости заемного капитала. (ПК-5)
13. Цена капитала предприятия – оценка стоимости собственного капитала.
14. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала.
15. Подходы к управлению структурой капитала: традиционный подход.
16. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера без учета налога на доходы юридических лиц. (ПК-5)
17. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера с учетом налогов на доходы юридических лиц.
18. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера – компромиссная модель. (ПК-5)
19. Дивидендная политика и возможность её выбора. Подходы к обоснованию оптимальной дивидендной политики в теории финансов.
20. Факторы, определяющие дивидендную политику. Ограничения на выплату дивидендов.
21. Методики дивидендных выплат: преимущества и недостатки.
22. Взаимосвязь доходности и риска в финансовом менеджменте.
23. Понятие и классификация инвестиционных портфелей.
24. Управление портфельными инвестициями. Теория инвестиционного портфеля У.Шарпа и Г.Марковица. (УК-3)
25. Управление портфельными инвестициями. Модель оценки капитальных активов CAPM.

Вопросы рубежного контроля (вторая аттестация)

1. Издержки предприятия: переменные, постоянные и смешанные. Поведение издержек. Методы деления смешанных издержек на постоянные и переменные. (УК-3)
2. Алгоритм и ключевые элементы операционного анализа.
3. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.
4. Точка безубыточности и маржа безубыточности предприятия. График операционного анализа.
5. Оборотный капитал предприятия: сущность, классификация и основные характеристики. Факторы, влияющие на потребность в оборотном капитале.
6. Политика управления оборотными активами: цель, типы и последствия применения.
7. Комплексная политика управления оборотным капиталом.
8. Основные показатели эффективности управления оборотным капиталом. Операционный и финансовый циклы предприятия. (ПК-5)
9. Управление денежными средствами предприятия.
10. Бюджет денежных средств как основной метод управления денежными средствами предприятия: цели, направления использования и методы составления (прямой и косвенный).
11. Модели управления денежными средствами (модель Баумоля и модель МиллераОрра): суть и область применения.
12. Управление дебиторской задолженностью как часть комплексной политики управления оборотным капиталом предприятия.
13. Собственный капитал предприятия: состав, достоинства и недостатки использования. Инвестированный и накопленный капитал.
14. Устойчивый темп роста собственного капитала предприятия (моделирование внутренних темпов роста ВТР). (ПК-5)
15. Основные показатели эффективности управления собственным капиталом предприятия.
16. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.
17. Эффект финансового рычага (2 концепции). (ПК-5)
18. Взаимодействие финансового и операционного рычагов и оценка совокупного риска, связанного с предприятием. (УК-3)
19. Основные показатели эффективности управления заемным капиталом предприятия.
20. Преимущества и недостатки привлечения заемного капитала путем выпуска облигаций.
21. Финансовый лизинг: кредитные аспекты и основные этапы управления.
22. Инвестиционный портфель: понятие, задачи, типы. Теория Шарпа-Марковица.
23. Доходность и риски портфельного инвестирования.
24. Инвестиционный проект: понятие и структура. Принципы отбора источников финансирования инвестиционных проектов. (УК-3)
25. Принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов (ARR, PP, NPV, NTV, IRR, MIRR, DPI, DPP). (ПК-5)

Критерии оценки ответов на рубежной аттестации

Регламентом БРС предусмотрено всего 20 баллов за рубежную аттестацию студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом на 2 вопроса в билете (по 10 баллов).

10 баллов (5+) заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную и дополнительную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, разбирающийся в основных научных концепциях по изучаемой дисциплине, проявивший творческие способности и научный подход в понимании и изложении учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.

9 баллов (5) заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению, ответ отличается точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.

8 баллов (4+) заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.

7 баллов (4) заслуживает студент, обнаруживший достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.

6 баллов (4-) заслуживает студент, обнаруживший достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, отличавшийся достаточной активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы.

5 баллов (3+) заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения.

4 балла (3) заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей

работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя допущенных погрешностей.

3 балла (3-) заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, однако допустивший погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя наиболее существенных погрешностей.

2 балла (2) выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала, не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические, семинарские, лабораторные занятия, допускающему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

1 балл — нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в экзаменационном задании вопросов)

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства
Кафедра Информационные системы в экономике
Вопросы к зачету по дисциплине
«Финансовый менеджмент в области управления ИТ-проектами»

1. Сущность, цели, задачи и принципы финансового менеджмента. Предмет, объект и субъект финансового менеджмента. (УК-3)
2. Функции финансового менеджмента
3. Система управленческого учета как инструмент финансового менеджмента.
4. Организационное обеспечение финансового менеджмента. (УК-3)
5. Базовые концепции финансового менеджмента. (УК-3)
6. Временная стоимость денег. Процессы наращивания и дисконтирования и их взаимосвязь. «Будущая» и «настоящая» стоимость денег.
7. Схемы начисления процентов: простой процент.
8. Схемы начисления процентов: сложный процент
9. Эффективная ставка процента: понятие, значение, порядок расчета.
10. Понятие и сущность аннуитета. Виды аннуитетов. (УК-3)
11. Понятия «финансовые ресурсы» и «капитал». Классификация капитала.
12. Цена капитала предприятия – понятие, общая модель, оценка стоимости заемного капитала. (ПК-5)
13. Цена капитала предприятия – оценка стоимости собственного капитала.
14. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала.
15. Подходы к управлению структурой капитала: традиционный подход.
16. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера без учета налога на доходы юридических лиц. (ПК-5)
17. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера с учетом налогов на доходы юридических лиц.
18. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера – компромиссная модель. (ПК-5)
19. Дивидендная политика и возможность её выбора. Подходы к обоснованию оптимальной дивидендной политики в теории финансов.
20. Факторы, определяющие дивидендную политику. Ограничения на выплату дивидендов.
21. Методики дивидендных выплат: преимущества и недостатки.
22. Взаимосвязь доходности и риска в финансовом менеджменте.
23. Понятие и классификация инвестиционных портфелей.
24. Управление портфельными инвестициями. Теория инвестиционного портфеля У.Шарпа и Г.Марковица. (УК-3)
25. Управление портфельными инвестициями. Модель оценки капитальных активов CAPM.
26. Издержки предприятия: переменные, постоянные и смешанные. Поведение издержек. Методы деления смешанных издержек на постоянные и переменные. (УК-3)
27. Алгоритм и ключевые элементы операционного анализа.
28. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.
29. Точка безубыточности и маржа безубыточности предприятия. График операционного анализа.
30. Оборотный капитал предприятия: сущность, классификация и основные характеристики. Факторы, влияющие на потребность в оборотном капитале.
31. Политика управления оборотными активами: цель, типы и последствия применения.
32. Комплексная политика управления оборотным капиталом.
33. Основные показатели эффективности управления оборотным капиталом. Операционный и финансовый циклы предприятия. (ПК-5)
34. Управление денежными средствами предприятия.

35. Бюджет денежных средств как основной метод управления денежными средствами предприятия: цели, направления использования и методы составления (прямой и косвенный).
36. Модели управления денежными средствами (модель Баумоля и модель МиллераОрра): суть и область применения.
37. Управление дебиторской задолженностью как часть комплексной политики управления оборотным капиталом предприятия.
38. Собственный капитал предприятия: состав, достоинства и недостатки использования. Инвестированный и накопленный капитал.
39. Устойчивый темп роста собственного капитала предприятия (моделирование внутренних темпов роста ВТР). (ПК-5)
40. Основные показатели эффективности управления собственным капиталом предприятия.
41. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.
42. Эффект финансового рычага (2 концепции). (ПК-5)
43. Взаимодействие финансового и операционного рычагов и оценка совокупного риска, связанного с предприятием. (УК-3)
44. Основные показатели эффективности управления заемным капиталом предприятия.
45. Преимущества и недостатки привлечения заемного капитала путем выпуска облигаций.
46. Финансовый лизинг: кредитные аспекты и основные этапы управления.
47. Инвестиционный портфель: понятие, задачи, типы. Теория Шарпа-Марковица.
48. Доходность и риски портфельного инвестирования.
49. Инвестиционный проект: понятие и структура. Принципы отбора источников финансирования инвестиционных проектов. (УК-3)
50. Принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов (ARR, PP, NPV, NTV, IRR, MIRR, DPI, DPP). (ПК-5)

Критерии оценки ответов на экзамене

Регламентом БРС предусмотрено всего 20 баллов за экзамен. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом на 4 вопроса в билете (по 5 баллов).

5 баллов заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную и дополнительную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, разбирающийся в основных научных концепциях по изучаемой дисциплине, проявивший творческие способности и научный подход в понимании и изложении учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.

4 балла заслуживает студент, обнаруживший достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.

3 балла заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя допущенных погрешностей.

2 балла заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, однако допустивший погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя наиболее существенных погрешностей.

1 балл выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала, не выполнившего самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические, семинарские, лабораторные занятия, допускающему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

0 баллов— нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в экзаменационном задании вопросов)

Критерии оценки знаний студента на экзамене

Оценка «отлично» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Лабораторная работа 1. Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента. Роль финансового менеджера в компании. (УК-3)

Задание:

1. Найти не менее 5 определений финансового менеджмента и провести их сравнительную характеристику.
2. Проследить, как изменяется цель финансового менеджмента при изменении условий внутренней и внешней среды.
3. Нарисовать структуру финансового механизма предприятия, указать рычаги финансового менеджмента.
4. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.
5. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Содержание финансового менеджмента и его место в системе управления организацией.
2. Финансовый менеджмент: сущность и принципы.
3. Финансовый менеджмент как система управления: объект и субъект управления.
4. Структура информационной системы финансового менеджмента
5. Финансовый механизм предприятия и его структура.
6. Финансовый менеджмент как информационная система управления бизнесом.
7. Основные положения действующего законодательства РФ, регулирующие управление финансами хозяйствующих субъектов.

Темы выступлений:

1. Роль финансового менеджмента в рыночной экономике.
2. Значение финансового менеджмента в обеспечении эффективности управления предприятием.
3. Целевые установки финансового менеджмента.
4. Оценка возможностей рыночной среды и определение в ней места финансового механизма предприятия.
5. Портрет финансового менеджера.
7. Роль финансового анализа в системе финансового менеджмента.
8. Методы финансового менеджмента (общеекономические, прогнозно-аналитические, специальные).
9. Основные направления управления финансами на макро- и микроуровне.
10. Генезис основных подходов к определению целевой функции финансового менеджмента.

Лабораторная работа 2. **Базовые концепции финансового менеджмента.**
Концепция временной стоимости денег. (ПК-5)

Задание:

1. Найти наращенную сумму за 4 года при ежегодном и полугодовом начислении процентов, если исходная сумма 17000 руб., номинальная годовая процентная ставка 16% при следующих вариантах начисления процентов:
2. Определить, каковы будут эффективные процентные ставки с начислениями ежемесячно и ежеквартально, если соответствующая им эквивалентная номинальная ставка равна 14%?
3. Найти величину процентного платежа, если кредит в сумме 900 тыс. руб. взят под 15% годовых 1 марта, а возвращен 1 июля отчетного года. Расчет ведется по схеме обыкновенного процента с точным числом дней финансовой операции.
4. Найти величину дохода кредитора, если за предоставление в долг на полгода некоторой суммы он получил от заемщика 26 тыс. руб. При этом применялась простая процентная ставка в 14% годовых.
5. Проанализировать, какую сумму предстоит вернуть при реализации схемы сложных процентов и смешанной схемы для ежеквартального начисления процентов, если банк представил ссуду в размере 450 тыс. руб. на 27 месяцев под 15% годовых на условиях единовременного возврата основной суммы долга и начисленных процентов.
6. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.
7. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Концепция временной неограниченности функционирования хозяйствующего субъекта; концепция имущественной и правовой обособленности субъекта хозяйствования.
2. Концепция альтернативных затрат.
3. Портфельная теория.
4. Концепция денежного потока.
5. Концепция эффективности рынка капитала.

Темы выступлений:

1. Ключевые различия схем простого и сложного процентов.
2. «Английский», «немецкий» и «французский» проценты.
3. Сущность процесса дисконтирования.
4. Эффективная ставка процента и области ее применения.
5. Понятие и примеры использования аннуитетов.
6. Ранжирование концепций финансового менеджмента по степени важности.
7. Смысл гипотезы эффективности рынка ценных бумаг.
8. Вероятность существования абсолютной информационной симметрии на рынке ценных бумаг.
9. Теоретические модели и концепции, определяющие цель и основные параметры финансовой деятельности предприятия.
10. Теоретические модели и концепции, обеспечивающие реальную рыночную оценку отдельных финансовых инструментов инвестирования в процессе их выбора.

Лабораторная работа 3. Стоимость и структура капитала

Задание:

1. Дать характеристику источников и форм финансирования предприятий, в т.ч. с позиции их стоимости.
2. Пояснить суть предпосылок теории Миллера-Модильяни, охарактеризовать их реалистичность.
3. Сравнить традиционный подход и подход Миллера-Модильяни к управлению структурой капитала, указать различия и сходные черты.
4. Найти оптимальную структуру капитала, исходя из условий, приведенных ниже

Показатель	Варианты структуры и стоимости капитала						
	1	2	3	4	5	6	7
Доля собственного капитала %	100	90	80	70	60	50	40
Доля заемного капитала %	0	10	20	30	40	50	60
Стоимость собственного капитала %	13,0	13,3	14,0	15,0	17,0	19,5	25,0
Стоимость заемного капитала %	7,0	7,0	7,1	7,5	8,0	12,0	17,0

5. Предприятие располагает акциями, курс которых равен 800 у.е., и выплачивает дивиденды по 26 у.е. на акцию. Определить доходность акции, если предполагаемая годовая ставка прироста дивидендов составляет 6%.

6. Определить доходность купонной трехлетней облигации номиналом 6 000 у.е., если облигация продается по курсу 95,5%. Один раз в год по ней предусмотрена выплата купона в размере 950 у.е.

7. Определить целесообразность инвестирования в акции предприятия А (β коэффициент = 0,8) и предприятия В (β = 1,6), если безрисковая ставка доходности равна 4,5%, ожидаемая доходность в среднем по рынку – 10,5%. Инвестирование производится при доходности свыше 12%.

8. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Капитал: сущность, структура и источники формирования.
2. Стоимость капитала. Концепция дисконтированного денежного потока, лежащая в основе определения стоимости капитала.
3. Стоимость основных источников капитала: заемного капитала, привилегированного капитала, собственного капитала (обыкновенных акций, нераспределенной прибыли и амортизации).

Лабораторная работа 4. Риск и доходность в финансовом менеджменте.

Задание:

1. Найти по 5 определений категорий «доходность» и «риск» и провести их сравнительную характеристику.
2. Сформулировать собственное отношение к риску и охарактеризовать свою склонность к риску в качестве ЛПР (лица, принимающего решение).
3. Пояснить механизм формирования справедливой цены ценной бумаги на основе рисковой премии.
4. Рассчитать показатели доходности и риска (дисперсию, среднеквадратическое отклонение, коэффициент вариации) акций А и В по следующим данным:

Состояние внешней среды	Вероятность	Доходность акций А, %	Доходность акций В, %
Подъем экономики	0,25	21	18
Стабильность	0,4	16	15
Спад экономики	0,35	9	10

5. Портфель инвестора состоит из ценных бумаг со следующими характеристиками:

Актив	Общая рыночная стоимость, тыс. руб.	β -коэффициент
А	600	1,63
В	900	0,78

5. Доходность государственных ценных бумаг с нулевым уровнем риска – 4,5%. Средняя доходность по рынку в целом – 14%. Определить доходность и систематический риск (на основе расчета β -коэффициента) данного портфеля.
6. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.
7. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Концепция компромисса между риском и доходностью.
2. Доходность финансового актива: виды и оценка.
3. Концепция учета риска в финансовом менеджменте.
4. Риск финансового актива: понятие, принципы управления и методы оценки.

Темы выступлений:

1. Риск как экономическая категория.
2. Понятие бета-коэффициента в модели CAPM.
3. Экономический смысл модели CAPM.
4. Доходность как экономическая категория.
5. Показатели оценки риска.
6. Классификация рисков.
7. Понятие и значение вероятности в процессе управления риском.
8. Достоинства и недостатки различных методов измерения риска.
9. Портфельная теория У. Шарпа и Г.Марковица.
10. Виды инвестиционных портфелей.

Лабораторная работа 5. **Управление затратами и финансовыми результатами предприятия. Операционный анализ. Эффект операционного рычага.**

Задание:

1. Описать методы нахождения критического объема продаж и пояснить условность данного показателя.
2. На примере определить точку безубыточности графическим методом.
3. Определить точку безубыточности товаров А и Б (в стоимостном выражении) по следующим данным.

Показатели	Товар А	Товар Б	Итого
Чистая выручка, руб.	10 000	30 000	40 000
Переменные издержки, руб.	12 500	12 800	25 300
Постоянные издержки, руб.			3 600
Чистая прибыль, руб.			2 100

Постоянные издержки распределяются пропорционально доле выручки каждого товара в общей выручке.

4. Найти точку безубыточности в натуральном выражении и объем продаж, обеспечивающий прибыль в 37 тыс. руб., если цена единицы продукции составляет 130 руб., переменные издержки на единицу продукции 85 руб., общие постоянные издержки 72 тыс. руб.

5. Цена единицы продукции составляет 700 руб., переменные издержки на единицу продукции 580 руб., общие постоянные издержки 8400 руб. Текущие продажи – 120 единиц продукции в месяц. Определить, как изменится операционная прибыль EBIT, если переменные затраты на единицу продукции сократятся на 10%, а выручка увеличится на 20%.

6. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.

7. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Операционный анализ: алгоритм и ключевые элементы.
2. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.
3. Сопоставление предельной выручки с предельными затратами.
4. Методы определения точки безубыточности.
5. Классификация издержек предприятия. Методы деления смешанных издержек на постоянные и переменные.

Темы выступлений:

1. Сущность категории «рычаг» («леверидж») в финансовом менеджменте.
2. Значение безубыточности в деятельности предприятия.
3. Классификация расходов для целей операционного анализа.
4. Маржинальная прибыль как экономическая категория.
5. Основные понятия и взаимосвязи операционного анализа

Лабораторная работа 6. Управление капиталом предприятия. Эффект финансового рычага.

Задание:

1. Описать действие эффекта финансового рычага.
2. Охарактеризовать способы воздействия государства на размер эффекта финансового рычага предприятий.
3. Проанализировать целесообразность привлечения заемного капитала предприятия на основе расчета эффекта финансового рычага, если величина собственного капитала составляет 300 тыс. руб., заемного – 350 тыс.руб., прибыль до уплаты процентов и налога ЕВІТ равна 106 тыс. руб., величина финансовых издержек по обслуживанию заемного капитала – 70 тыс. руб.
4. Определить минимально необходимые для существования положительного эффекта финансового рычага рентабельность активов и прибыль до уплаты процентов и налогов ЕВІТ, если собственный капитал составляет 12 млн. руб., заемный – 16 млн.руб., финансовые издержки по обслуживанию заемного капитала – 2 млн. руб.
5. Величина собственного капитала составляет 500 тыс. руб., заемного – 300 тыс.руб., прибыль до уплаты процентов и налога ЕВІТ равна 120 тыс. руб., величина финансовых издержек по обслуживанию заемного капитала – 80 тыс. руб. Определить эффект финансового рычага. Рассчитать, как он изменится, если:
 - собственный капитал возрастет на 20%?
 - заемный капитал возрастет на 20%?
 - прибыль до уплаты процентов и налога возрастет на 20%?
 - величина финансовых издержек по обслуживанию заемного капитала возрастет на 20%?
6. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Состав и структура собственного капитала. Достоинства и недостатки использования.
2. Моделирование устойчивых темпов роста собственного капитала (внутренних темпов роста ВТР) предприятия.
3. Оценка эффективности политики управления собственным капиталом предприятия.
4. Состав и структура заемного капитала. Достоинства и недостатки привлечения.
5. Оценка эффективности политики привлечения заемного капитала.
6. Эффект финансового рычага (2 концепции).

Задание:

1. Привести экономическую интерпретацию выражений «сумма средств, дополнительно вовлеченных в оборот» и «сумма средств, отвлеченных из оборота».
2. Пояснить экономический смысл моделей управления денежными средствами.
3. Дать характеристику основных процедур прямого и косвенного методов анализа движения денежных средств.
4. Определить на основе модели Баумоля средний и максимальный размер остатков денежных средств на основе следующих данных: планируемый годовой объем денежного оборота предприятия составляет 48 млн. руб.; расходы по обслуживанию одной операции пополнения денежных средств составляют 4500 руб.; среднегодовая ставка процента по краткосрочным финансовым вложениям составляет 14%.
5. Определить рентабельность оборотного капитала по чистой прибыли по следующим данным: выручка от основной реализации составила 300 тыс. руб., выручка от реализации излишков сырья – 140 тыс. руб., выручка от реализации основных средств – 110 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции – 230 тыс. руб. управленческие и коммерческие расходы – 30 и 24 тыс. руб. соответственно, оборотные активы на начало года – 330 тыс. руб., на конец года – 510 тыс. руб.
6. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.
7. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Анализ активов предприятия и управление ими.
2. Концепции оборотного капитала: совокупный и чистый оборотный капитал.
3. Политика управления оборотным капиталом: типы и последствия применения.
4. Оценка эффективности управления оборотным капиталом, в т.ч. расчет и анализ операционного и финансового циклов.
5. Управление денежными средствами (бюджетирование, модели Баумоля и Миллера-Орра и др.).

Темы выступлений:

1. Факторы, определяющие структуру оборотных активов.
2. Понятие чистых активов и чистого оборотного капитала предприятия.
3. Понятие «собственные оборотные средства», и факторы, определяющие их величину на предприятии.
4. Экономический смысл моделей управления денежными средствами.
5. Показатели эффективности управления оборотным капиталом предприятия.
6. Логика модели управления запасами EOQ.
7. Специфика управления финансовыми активами.
8. Операционный и финансовый циклы: сущность, взаимосвязь, факторы.
9. Методы управления дебиторской задолженностью.
10. Риски, связанные с управлением оборотными активами.

Лабораторная работа 8. **Управление инвестициями. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов.**

Задание:

1. Описать критерии оценки инвестиционных проектов, сравнить их достоинства и недостатки.
2. Описать взаимосвязь различных методов оценки инвестиционных проектов.
3. Описать свойства графика NPV.
4. Сравнить доходность и оценить уровень финансового риска (на основе расчета среднеквадратического отклонения) для выбора одного из двух альтернативных инвестиционных проектов по следующим данным:

Прогноз внешней среды	Проект А		Проект В	
	Чистая прибыль, млн. руб.	Вероятность	Чистая прибыль, млн. руб.	Вероятность
Оптимистичный	75	0,3	85	0,25
Наиболее вероятный	50	0,4	43	0,5
Пессимистичный	30	0,3	35	0,25
В целом	-	1,0		1,0

5. Определить предпочтительность одного из проектов с применением расчета учетной ставки рентабельности ARR, методов простого и дисконтированного периода окупаемости проекта, метода чистой текущей стоимости NPV. Обосновать выбор.

Периоды	Денежный поток, тыс.руб.	
	Инвестиционный проект А	Инвестиционный проект В
0 год	- 365	-390
1 год	40	50
2 год	100	90
3 год	130	150
4 год	190	200

6. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.
7. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Значение инвестиций на макро- и микроуровне.
2. Инвестиционная деятельность: сущность, объекты и субъекты.
3. Инвестиционный климат, факторы воздействующие на него
4. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в РФ
5. Способы финансирования инвестиционных проектов.
6. Экономический срок жизни инвестиций (инвестиционный цикл).
7. Финансовый профиль инвестиционного проекта.

Темы выступлений:

1. Современное состояние инвестиционной деятельности в РФ.
2. Меры по активизации инвестиционной деятельности в России и регионе.
3. Разработка инвестиционной политики на предприятии.
4. Сравнительная характеристика критериев оценки инвестиционных проектов.
5. Учет темпов инфляции при анализе инвестиционных проектов.

Лабораторная работа 9. Рентабельность капитала предприятия (УК-3)

Задание:

1. Определить коэффициенты оборачиваемости и продолжительность одного оборота оборотных активов, материальных запасов, дебиторской задолженности.

Показатели	1 вар.	2 вар.	3 вар.	4 вар.
Годовая выручка:	500	600	700	800
- от реализации продукции, т.р.				
- от прочей реализации, т.р.	300	100	200	400
Остатки оборотных активов:	360	200	700	700
- на начало года, т.р.				
- на конец года, т.р.	420	150	800	480
В т.ч.: - запасы, %	60	40	75	50
- дебиторская задолж-ть, %	30	20	20	30
- денежные средства, %	10	40	5	20

2. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.

3. Подготовить краткое сообщение в виде презентации на одну из предложенных тем. (5-7 слайдов в MS PowerPoint).

Вопросы для самопроверки и самостоятельной работы:

1. Дайте определение понятию «экономическая эффективность».
2. В чем различие между понятиями «доход предприятия» и «прибыль предприятия»?
3. Охарактеризуйте различные виды доходов предприятия.
4. Какие функции выполняет прибыль?
5. Назовите известные вам виды прибыли.
6. В чем состоит различие между бухгалтерской и экономической прибылью?
7. Как вы считаете, в каких случаях получение экономической прибыли признается обществом закономерным и необходимым?
8. Из каких слагаемых формируется прибыль предприятия?

Темы выступлений:

1. Методы анализа финансово-хозяйственной деятельности.
2. Виды анализа финансово-хозяйственной деятельности.
3. Управление финансами на предприятиях.
4. Финансовая политика на предприятии.
5. Финансовый механизм.
6. Финансовые ресурсы предприятия.
7. Анализ основных фондов предприятия.
8. Анализ инвестиционной деятельности.
9. Анализ платежеспособности предприятий.
10. Показатели эффективности капитальных вложений.

Лабораторная работа 10. **Определение ликвидности предприятия. Нормальное состояние предприятия (УК-3)**

Задание:

1. Рассчитать, как изменятся показатели ликвидности предприятия при прочих равных условиях, если в 1 квартале следующего года будет взят краткосрочный кредит банка под товарные запасы в сумме 20 млн. руб.
2. Бухгалтерский баланс ООО «Практика»:

Показатели	На конец года, тыс. руб.	Прогноз, тыс. руб.
АКТИВ		
1. Внеоборотные активы		
Основные средства	15,2	15,2
ИТОГО по разделу 1	15,2	15,2
2. Оборотные активы		
Запасы	17,6	37,6
в том числе товары для перепродажи	17,6	37,6
Денежные средства	2,5	2,5
ИТОГО по разделу 2	20,1	40,1
БАЛАНС	35,3	55,3

ПАССИВ		
3. Капитал и резервы		
Уставный капитал	20,0	20,0
Нераспределенная прибыль	3,3	3,3
ИТОГО по разделу 3	23,3	23,3
4. Долгосрочные обязательства		
Займы и кредиты	0,0	0,0
ИТОГО по разделу 4	0,0	0,0
5. Краткосрочные обязательства		
Займы и кредиты	6,0	26,0
Кредиторская задолженность	6,0	6,0
в том числе:		
поставщики и подрядчики	5,0	5,0
задолженность по налогам и сборам	1,0	1,0
ИТОГО по разделу 5	12,0	32,0
БАЛАНС	35,3	55,3

3. В связи с изменением конъюнктуры рынка ожидается существенный рост продаж. Рассчитать коэффициенты ликвидности и сделать заключение о целесообразности такого способа финансирования прироста товарных запасов в условиях сложившейся конъюнктуры рынка, который характеризуется как «рынок покупателя».

4. Результат выполнения оформить в документе MS Word и продемонстрировать преподавателю.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ К РУБЕЖНОМУ КОНТРОЛЮ
(1-я аттестация)

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 1
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Система управленческого учета как инструмент финансового менеджмента.
2. Организационное обеспечение финансового менеджмента.

Преподаватель /Т.Р. Магомаев/
Зав. кафедрой /Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 2
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Базовые концепции финансового менеджмента.
2. Временная стоимость денег. Процессы наращивания и дисконтирования и их взаимосвязь. «Будущая» и «настоящая» стоимость денег.

Преподаватель /Т.Р. Магомаев/
Зав. кафедрой /Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 3
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Схемы начисления процентов: сложный процент
2. Эффективная ставка процента: понятие, значение, порядок расчета.

Преподаватель /Т.Р. Магомаев/
Зав. кафедрой /Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 3
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Схемы начисления процентов: сложный процент
2. Эффективная ставка процента: понятие, значение, порядок расчета.

Преподаватель /Т.Р. Магомаев/
Зав. кафедрой /Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 4
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Цена капитала предприятия – оценка стоимости собственного капитала.
2. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 5
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Понятия «финансовые ресурсы» и «капитал». Классификация капитала.
2. Цена капитала предприятия – понятие, общая модель, оценка стоимости заемного капитала.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 6
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Факторы, определяющие дивидендную политику. Ограничения на выплату дивидендов.
2. Методики дивидендных выплат: преимущества и недостатки.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 7
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Взаимосвязь доходности и риска в финансовом менеджменте.
2. Понятие и классификация инвестиционных портфелей.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 8
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Дивидендная политика и возможность её выбора. Подходы к обоснованию оптимальной дивидендной политики в теории финансов.
2. Факторы, определяющие дивидендную политику. Ограничения на выплату дивидендов.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 9
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Функции финансового менеджмента
2. Схемы начисления процентов: простой процент.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 10
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Функции финансового менеджмента
2. Методики дивидендных выплат: преимущества и недостатки.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 1
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Алгоритм и ключевые элементы операционного анализа.
2. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 2
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Политика управления оборотными активами: цель, типы и последствия применения.
2. Комплексная политика управления оборотным капиталом.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 3
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Управление денежными средствами предприятия.
2. Модели управления денежными средствами (модель Баумоля и модель МиллераОрра): суть и область применения.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 4
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Основные показатели эффективности управления собственным капиталом предприятия.
2. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 5
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Эффект финансового рычага (2 концепции).
2. Взаимодействие финансового и операционного рычагов и оценка совокупного риска, связанного с предприятием.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 6
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Преимущества и недостатки привлечения заемного капитала путем выпуска облигаций.
2. Финансовый лизинг: кредитные аспекты и основные этапы управления.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 7
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Инвестиционный портфель: понятие, задачи, типы. Теория Шарпа-Марковица.
2. Доходность и риски портфельного инвестирования.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 8
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.
2. Инвестиционный проект: понятие и структура. Принципы отбора источников финансирования инвестиционных проектов.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 9
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.
2. Управление денежными средствами предприятия.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

**Вариант № 10
Дисциплина «ФМУИТП»**

1. Политика управления оборотными активами: цель, типы и последствия применения.
2. Доходность и риски портфельного инвестирования.

Преподаватель
Зав. кафедрой

/Т.Р. Магомаев/
/Л.Р. Магомаева/

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ К ИТОГОВОМУ КОНТРОЛЮ
(к экзамену)

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 1

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП _____ специальность БИН 5 семестр

1. Сущность, цели, задачи и принципы финансового менеджмента. Предмет, объект и субъект финансового менеджмента.
2. Функции финансового менеджмента
3. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера с учетом налогов на доходы юридических лиц.
4. Подходы к управлению структурой капитала: логика подхода Модильяни и Миллера – компромиссная модель.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ____ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 2

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП _____ специальность БИН 5 семестр

1. Функции финансового менеджмента
2. Система управленческого учета как инструмент финансового менеджмента.
3. Факторы, определяющие дивидендную политику. Ограничения на выплату дивидендов.
4. Методики дивидендных выплат: преимущества и недостатки.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ____ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 3

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП _____ специальность БИН 5 семестр

1. Взаимосвязь доходности и риска в финансовом менеджменте.
2. Понятие и классификация инвестиционных портфелей.
3. Алгоритм и ключевые элементы операционного анализа.
4. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 4

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП _____ специальность БИН 5 семестр

1. Политика управления оборотными активами: цель, типы и последствия применения.
2. Комплексная политика управления оборотным капиталом.
3. Основные показатели эффективности управления оборотным капиталом. Операционный и финансовый циклы предприятия.
4. Управление денежными средствами предприятия.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 5

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП _____ специальность БИН 5 семестр

1. Алгоритм и ключевые элементы операционного анализа.
2. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.
3. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.
4. Эффект финансового рычага (2 концепции).

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ____ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 6

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП _____ специальность БИН 5 семестр

1. Взаимосвязь доходности и риска в финансовом менеджменте.
2. Понятие и классификация инвестиционных портфелей.
3. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.
4. Эффект финансового рычага (2 концепции).

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ____ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 7

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП ___ специальность БИН 5 семестр

1. Основные показатели эффективности управления заемным капиталом предприятия.
2. Преимущества и недостатки привлечения заемного капитала путем выпуска облигаций.
3. Финансовый лизинг: кредитные аспекты и основные этапы управления.
4. Инвестиционный портфель: понятие, задачи, типы. Теория Шарпа-Марковица.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 8

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП ___ специальность БИН 5 семестр

1. Основные показатели эффективности управления заемным капиталом предприятия.
2. Преимущества и недостатки привлечения заемного капитала путем выпуска облигаций.
3. Политика управления оборотными активами: цель, типы и последствия применения.
4. Комплексная политика управления оборотным капиталом.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 9

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП ___ специальность БИН 5 семестр

1. Основные показатели эффективности управления собственным капиталом предприятия.
2. Заемный капитал предприятия: источники, достоинства и недостатки привлечения.
3. Эффект финансового рычага (2 концепции).
4. Взаимодействие финансового и операционного рычагов и оценка совокупного риска, связанного с предприятием.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 10

Дисциплина «ФМУИТП»

Институт ЦЭиТП ___ специальность БИН 5 семестр

1. Алгоритм и ключевые элементы операционного анализа.
2. Эффект операционного рычага: сущность и подходы к расчету.
3. Комплексная политика управления оборотным капиталом.
4. Управление денежными средствами предприятия.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № ___ от _____

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева