


УТВЕРЖДАЮ

Директор Владикавказского
филиала Финуниверситета

 Т.А. Хубаев
« 29 » июня 2023 г.

Приложение к рабочей программе дисциплины

Предпринимательские финансы

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент, ОП «Финансовый
менеджмент»,
профиль: «Финансовый менеджмент»

2023
(год утверждения программы)

Одобрено кафедрой
«Экономика и финансы»

протокол от « 24 » мая 2023 г. № 12

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	3
2.	Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	3
3.	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	3
	3.1. Учебно-тематический план	3
	3.2. Содержание семинаров, практических занятий	4
4.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.	6
	4.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	6
	4.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	7
5.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.	10
6.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.	19
7.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	21
8.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.	25
9.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) 9.1 Комплект лицензионного программного обеспечения: 9.2 Современные профессиональные базы данных, и информационные справочные системы 9.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации	33
10.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	37

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Предпринимательские финансы» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы и входит в профиль и цикл профиля (элективный) (Блок 1. Дисциплины (модули)) для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент».

2. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся.

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4/144	144
Контактная работа - Аудиторные	50	50
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	34	34
Самостоятельная работа	94	94
Вид текущего контроля	Расчетно - аналитическая работа	Расчетно- аналитическая работа
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

3.1 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости и
		Все го	Контактная работа - Аудиторная работа		Самостоя тельная работа	
			Обща я, в	Лекц ии		

			т.ч.:		практич ес кие занятия		
1.	Тема1. Предпринимательство и предпринимательские финансы	24	8	2	6	16	Опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
2.	Тема2. Финансирование предпринимательской деятельности	24	8	2	6	16	Опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
3.	Тема 3. Формирование структуры капитала	24	8	2	6	16	Опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
4.	Тема 4. Методы привлечения альтернативного финансирования	24	8	2	6	16	Опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
5.	Тема 5. Оценка инвестиционных решений в предпринимательской	26	10	4	6	16	Опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
6.	Тема 6. Стоимость и стратегии роста бизнеса	22	8	4	4	14	Опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
	В целом по дисциплине	144	50	16	34	94	Согласно учебному плану: расчетно-аналитическая работа
	Итого в %	100	34.7	11.1	23.6	65.3	

3.2. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 6,7 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
--	---	--------------------------

Тема1. Предпринимательство и предпринимательские финансы	Общая характеристика предпринимательства. Факторы, влияющие на финансовую среду предпринимательства. Формы и виды предпринимательства. Сущность предпринимательских финансов. Отличие корпоративных финансов от предпринимательских финансов Рекомендуемые источники 6(1.2.3.4.5.6.7.8.9.) 7(1.2.3.4.5.6.7,8)	Устный опрос, тест, решение практико-ориентированных заданий
Тема2. Финансирование предпринимательской деятельности	Система финансирования хозяйственной деятельности. Классификация источников финансирования. Бюджетное финансирование. Собственные источники финансирования, внутренние и внешние. Этапы и процедура публичного размещения акций (IPO). Процесс привлечения капитала через инвестиционные платформы. Характеристика основных инструментов заемного финансирования. Процедура выхода эмитента на рынок публичного долга. Рекомендуемые источники 6:(1.2.3.4.5.6.7.8.9.) 7:(1.2.3.4.5.6.7,8)	Устный опрос, реферат, тест, решение практико-ориентированных заданий
Тема 3. Формирование структуры капитала	Понятие структуры капитала. Различия бухгалтерского и финансового подходов к количественной характеристике структуры капитала. Методы управления структурой капитала. Целевая структура капитала. Влияние структуры капитала на стратегию и тактику инвестиционной деятельности. Выбор оптимальной структуры капитала. Рекомендуемые источники 6 (1.2.3.4.5.6.7.8.9) 7 (1.2.3.4.5.6.7)	Устный опрос, реферат, тест, решение практико-ориентированных заданий
Тема 4. Методы привлечения альтернативного финансирования	Лизинговые схемы кредитования. Виды лизинга: финансовый и операционный. Объект и субъект лизинга. Преимущества лизинговых операций для малого бизнеса. Факторинговые услуги. Факторинг как деятельность специализированных организаций по управлению долговыми требованиями. Виды факторинговых договоров. Сравнение банковских продуктов: факторинг и кредит.	Устный опрос, реферат, тест, решение практико-ориентированных заданий

	<p>Преимущества факторинга. Микрокредитование как предоставление небольших краткосрочных кредитов предпринимателям, занятым в сфере малого и микробизнеса.</p> <p>Рекомендуемые источники 6:(1.2.3.4.5.6.7.8.9.) 7: (1.2.3.4.5.6.7,8)</p>	
Тема 5. Оценка инвестиционных решений в предпринимательской	<p>Понятие, классификация инвестиций. Сущность инвестиционных решений, критерии их оценки. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта. Прогноз денежных потоков инвестиционного проекта Косвенный метод определения денежного потока инвестиционного проекта. Оптимизация бюджета капитальных вложений. Рекомендуемые источники 8(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7,8)</p>	Устный опрос, реферат, тест, решение практико-ориентированных заданий
Тема 6. Стоимость и стратегии роста бизнеса	<p>Современные концепции и модели роста предпринимательства. Классификация показателей стоимости. Подходы и методы оценки стоимости бизнеса. Управление стоимостью и ростом в системе стратегических целей. Рекомендуемые источники 6:(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 7:(1.2.3.4.5.6.7,8)</p>	Устный опрос, реферат, тест, решение практико-ориентированных заданий

4.Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

4.1Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема1. Предпринимательство и предпринимательские финансы	Предпринимательская экосистема и её компоненты Особенности корпоративных финансов и предпринимательских финансов	Поиск информации в Интернете по заданной теме Работа с базами данных и научной литературой Подготовка к презентациям

Тема2. Финансирование предпринимательской деятельности	Венчурный капитал и бизнес-ангелы. Мезонинное финансирование.	Поиск информации Интернете по заданной теме Работа с базами данных и научной литературой Подготовка к презентациям
Тема 3. Формирование структуры капитала	Теории структуры капитала: теория Модильяни-Миллера, традиционный подход (Линтнер, Тобин), компромиссная модель (теория статического равновесия), модели асимметричной информации (Майлуф, Майерс, Росс), модели агентских издержек (Дженсен и др.).	Поиск информации Интернете по заданной теме Работа с базами данных и научной литературой Подготовка к презентациям
Тема 4. Методы привлечения альтернативного финансирования	Финансовые платформы (краудфандинг, краудинвестинг, краудлендинг) как альтернативные методы предоставления финансовых услуг.	Поиск информации Интернете по заданной теме Работа с базами данных и научной литературой Подготовка к презентациям
Тема 5. Оценка инвестиционных решений в предпринимательской	Оценка экономической эффективности инвестиций с помощью статических (ARR, PB) и динамических (NPV, IRR, MIRR, DPP, PI) методов. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций (APV, EVA, ROV).	Поиск информации Интернете по заданной теме Работа с базами данных и научной литературой Подготовка к презентациям
Тема 6. Стоимость и стратегии роста бизнеса	Стратегия устойчивого роста Модели и стратегии роста (SGR).	Поиск информации Интернете по заданной теме Работа с базами данных и научной литературой Подготовка к презентациям

4.2Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Вопросы опроса (реферата, презентации)

- 1.Содержание, функции и формы проявления финансов бизнеса.
- 2.Фонды денежных средств компаний, источники и порядок их формирования.
3. Цели финансовой работы в компании.
- 4.Оперативно-хозяйственная самостоятельность и ответственность за конечные результаты

финансово-хозяйственной деятельности.

5.Разнообразие организационно-правовых форм и их влияние на организацию финансов .

6.Понятие и основные принципы организации финансов бизнеса.

7.Особенности организации финансов акционерных обществ, обществ с ограниченной ответственностью и организаций других организационно-правовых форм

8.Сущность и функции основных средств компании

9.Классификации основных средств

10.Источники формирования основных средств

11.Методы начисления и порядок расчета амортизационных отчислений

12.Показатели эффективности использования основных средств

13.Взаимосвязь понятий «оборотные активы», «оборотные средства», «оборотный капитал».

14.Сущность оборотных средств, кругооборот фондов компании.

15.Принципы организации оборотных средств, их состав и структура.

16.Взаимосвязь понятий «расходы», «затраты», «издержки»

17.Признаки классификации расходов

18.Состав расходов на производство и реализацию продукции в БУ и НУ

19.Смета расходов на производство и реализацию продукции

20.Понятие себестоимости продукции, ее отличие от расходов на производство и реализацию продукции,

21..Признаки классификации и виды себестоимости продукции, порядок расчета плановой себестоимости реализуемой продукции, факторы, влияющие на формирование себестоимости продукции,

22.Формы и методы регулирования цен

23.Типовые ценовые стратегии, выбор модели ценовой политики.

24. Методы установления цен производителем на выпускаемую продукцию

Примеры практико-ориентированных (ситуационных) заданий

Задание 1.

Рассчитать остатки товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил, остатки товаров отгруженных, находящихся на ответственном хранении у покупателей в виду отказа от акцепта на начало планируемого года, а также выпуск продукции в плановом году для планирования выручки на основе следующих данных:

1. План производства продукции на планируемый год:

Продукция	Выпуск продукции, тыс. тонн	Оптовая цена производителя за 1 т продукции, руб.
А	20	1500
Б	10	590
В	9	300

1. Фактические остатки товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил, на 1 октября текущего года - 2500 тыс.руб. товаров на ответственном хранении у покупателя ввиду отказа от акцепта – 1060 тыс.руб.

2. Фактические остатки товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил: на 1 января – 1780 тыс.руб., на 1 апреля – 1940 тыс.руб., на 1 июля – 2200 тыс.руб., на 1 октября – 2500 тыс.руб.

3. План производства и отгрузки продукции в IV текущего года:

Показатели тыс.руб.	По оптовой цене производителя	По производственной
------------------------	-------------------------------------	------------------------

		себестоимости
Производство продукции	16900	14100
Реализация продукции	17300	14700

4. Анализ отчетных данных за первые три квартала текущего года позволят предположить, что за IV квартал план производства будет выполнен на 105%, а план отгрузки готовой продукции – на 102%.

5. За 9 месяцев текущего года отгружено товаров по производственной себестоимости

6. на 58500 тыс.руб., по оптовым ценам – на 60100 тыс.руб. В результате принятых организацией мер к концу года ожидается снижение объема товаров на ответственном хранении у покупателей – на 50%.

Задание 2.

Определить на планируемый год плановую себестоимость реализуемой продукции на основании следующих данных:

1. Ожидаемое исполнение сметы затрат на производство в текущем году по элементам затрат:	тыс. руб.
- материальные затраты	11520
- затраты на оплату труда	8900
- страховые взносы	определить
- амортизационные отчисления	4200
- прочие затраты	2100
2. Списано затрат на непроизводственные счета	450
3. Изменение остатков незавершенного производства (+, -)	- 1200
4. Внепроизводственные расходы в текущем году	3300
5. Внепроизводственные расходы в планируемом году	15% от объема продаж
6. Рост объема производства на планируемый год (%)	7
7. Ожидаемые остатки нереализованной продукции на начало планируемого года по производственной себестоимости	1500
8. Норма запаса по готовой продукции в днях	6
9. Плановый срок документооборота	9

Примерные варианты расчетной - аналитической работы

1. Разработка финансовой стратегии компании.
2. Анализ финансового обеспечения малого бизнеса.
3. Использование SWAT-анализа для исследования финансовой среды предпринимательства.
4. Использование PEST-анализа для исследования финансовой среды предпринимательства.
5. Использование SNW-анализа для исследования

финансовой среды предпринимательства.

6. Анализ дебиторской задолженностью методы управления
7. Технология и документальное оформление предоставления компанией скидок (премий) покупателям в целях стимулирования продаж.
8. Методы финансового прогнозирования внеоборотных активов компании.
9. Отраслевые аспекты в бюджетировании в предпринимательстве.
10. Модели оптимизации финансовых ресурсов.
11. Применение Факторинга – как формы обслуживания малого и среднего бизнеса.
12. Характеристика современных методов финансирования основных средств.
13. Привлечения заемного капитала и оценка их эффективности.
14. Анализ собственных и приравненных к ним источников финансирования.
15. Расчет нормы собственного оборотного капитала.
16. Источники финансирования прироста норматива оборотного капитала в плановом году.
17. Расчет прироста норматива устойчивых пассивов в планируемом году.
18. Показатели эффективности использования оборотного капитала.
19. Понятие «сохранность собственного оборотного капитала» и его значение для финансов компаний.
20. Расчет коэффициента сохранности собственного оборотного капитала.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры «Экономика и финансы».

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе 2 «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену:

1. Формы проявления финансов бизнеса.
2. Экономические отношения, составляющие содержание финансов бизнеса.

3. Фонды денежных средств.
4. Смета затрат на производство и реализацию продукции, характеристика ее основных показателей.
5. Общая характеристика предпринимательства.
6. Факторы, влияющие на финансовую среду предпринимательства.
7. Формы и виды предпринимательства.
8. Сущность предпринимательских финансов.
9. Отличие корпоративных финансов от предпринимательских финансов
10. Система финансирования хозяйственной деятельности.
11. Классификация источников финансирования.
12. Бюджетное финансирование.
13. Собственные источники финансирования, внутренние и внешние.
14. Этапы и процедура публичного размещения акций (IPO).
15. Процесс привлечения капитала через инвестиционные платформы.
16. Характеристика основных инструментов заемного финансирования.
17. Процедура выхода эмитента на рынок публичного долга.
18. Понятие структуры капитала.
19. Различия бухгалтерского и финансового подходов к количественной характеристике структуры капитала.
20. Методы управления структурой капитала.
21. Целевая структура капитала.
22. Влияние структуры капитала на стратегию и тактику инвестиционной деятельности.
23. Выбор оптимальной структуры капитала.
24. Лизинговые схемы кредитования.
25. Виды лизинга: финансовый и операционный.
26. Объект и субъект лизинга.
27. Преимущества лизинговых операций для малого бизнеса.
28. Факторинговые услуги.
29. Факторинг как деятельность специализированных организаций по управлению долговыми требованиями.
30. Виды факторинговых договоров.
31. Сравнение банковских продуктов: факторинг и кредит.
32. Преимущества факторинга.
33. Микрокредитование как предоставление небольших краткосрочных кредитов предпринимателям, занятым в сфере малого и микробизнеса
34. Понятие, классификация инвестиций. Сущность инвестиционных решений, критерии их оценки.
35. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта.
36. Прогноз денежных потоков инвестиционного проекта
37. Косвенный метод определения денежного потока инвестиционного проекта.
38. Оптимизация бюджета капитальных вложений
39. Современные концепции и модели роста предпринимательства.
40. Классификация показателей стоимости.
41. Подходы и методы оценки стоимости бизнеса. Управление стоимостью и ростом в системе стратегических целей.
42. Финансовый контроль и мониторинг финансов на предприятиях малого и среднего бизнеса.
43. Основные направления распределения и использования выручки от реализации продукции.
44. Методика планирования выручки от реализации продукции.
45. Состав остатков нереализованной продукции на начало и конец планируемого периода, порядок расчета их плановой величины.

46. Сущность денежных накоплений и основные формы их реализации.
47. Факторы, оказывающие влияние на величину чистой прибыли.
48. Планирование прибыли методом прямого счета.
49. Аналитический метод планирования прибыли.
50. Значение, цели и задачи финансового планирования. Виды финансовых планов.
51. Этапы финансового планирования.
52. Перспективное финансовое планирование. Состав перспективных финансовых планов

Пример экзаменационного билета

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)
Владикавказский филиал Финуниверситета**

Кафедра: **Экономика и финансы**

Дисциплина: **Предпринимательские финансы**

Факультет: **Финансово-экономический**. Форма обучения: очно

Семестр 6 : Направление: **Финансовый менеджмент**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Отличие корпоративных финансов от предпринимательских финансов(15 баллов)
2. Система финансирования хозяйственной деятельности. (15 баллов)
3. . Практико-ориентированное задание (20 баллов)

Рассчитать резервы снижения себестоимости продукции в плановом году по сравнению с текущим годом на основании следующих данных:

	тыс.руб.
1. Ожидаемый объем товарной продукции в текущем году:	
- в ценах реализации	81761
- по полной себестоимости	57233
-по производственной себестоимости	54371
2. Фонд заработной платы в текущем году	17417
3. Рост производственной программы на планируемый год, %	5,4
4. Повышение производительности труда, %	3,0
5. Рост среднегодовой заработной платы, %	3,5
6. Ожидаемый перерасход против установленных норм за текущий год сырья и основных материалов	150,0

4.Тестовые задания. (10- баллов)

1. Валовой доход за минусом затрат на заработную плату формирует доход.
2. На уровне организации создаются следующие фонды денежных средств:
 - А).Амортизационный;
 - Б).Ремонтный;
 - В).Воспроизводственный;
 - Г).Накопления;
 - Д).Резервный.
3. Оптовая отпускная цена изготовителя состоит из следующих элементов:
 - А)Производственная себестоимость единицы товара;

- Б) Полная себестоимость единицы товара;
В) Прибыль в расчете на единицу товара;
Г) Коммерческие затраты на единицу товара;
Д) НДС, акцизов и других косвенных налогов;
4. Отпускная оптовая цена кроме оптовой цены производителя включает.....
5. NOPAT – характеризует достаточность прибыли для расчета с.....
Подготовил: _____

Утверждаю: Зав. Кафедрой _____ Дата _____

Примеры оценочных средств для проверки индикаторов достижения компетенций, формируемых дисциплиной

Наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
Способность оценивать тенденции и закономерности развития внешней и внутренней экономической среды, ее влияние на результаты хозяйственной деятельности организации в текущей и долгосрочной перспективе ПКП-1	1. Проводит необходимые для решения финансовых задач организации исследования внешней и внутренней среды с использованием современных информационных технологий.	Знать: содержание и существующие подходы к организации финансовой деятельности экономических субъектов Уметь: анализировать, выявлять основные факторы экономического роста и оценивать эффективность производственного потенциала экономических субъектов	Вопросы -Содержание, функции и формы проявления финансов бизнеса. -Фонды денежных средств компаний, источники и порядок их формирования. -Цели финансовой работы в компании- стратегическое планирование. Практико-ориентированные задания Составить текущий финансовый план по операционной деятельности предприятия с равномерным распределением поквартально при: 1. Условие. Валовых доход, выручка от реализации продукции товаров, работ, услуг за предшествующий 3 и составило 22,20, 26 млн. грн. 2. Условие. Налоговые платежи в сумме Валового дохода определяются в соответствии с законодательством и не меняется по сравнению с предшествующими периодами.

			Под акцизных товаров нет
	<p>2.Оценивает и прогнозирует закономерность и развития внешней и внутренней среды бизнеса.</p>	<p>Знать: особенности деятельности экономических субъектов Уметь: применять современные подходы для расчета показателей деятельности экономических субъектов</p>	<p>Вопросы -Оперативно-хозяйственная самостоятельность и ответственность за конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности. -Сводная и консолидированная отчетность, -Значение и организация анализа финансового состояния предприятия</p> <p>Практико-ориентированное задание Предприятие Б планирует выйти на рынок с новым товаром. Реализация опытной партии показала, что объем продаж (в натуральном выражении) зависит от уровня цен. Результаты наблюдений указаны в таблице 1. Условно-постоянные расходы на производство и реализацию товара покупателям составляют 4 000 рублей. Условно-переменные расходы на единицу товара – 40 рублей. Задание: 1. Построить модель зависимости объема продаж от цены. 2. Рассчитать ожидаемый объем продаж при уровне цен от 5 до 90 рублей. 3. Посчитать совокупные затраты на производство и реализацию для различных объемов продаж. 4. Разработать модель зависимости прибыли от цены..</p>
Способность оценивать финансовые риски и применять современные методы и	<p>1.Понимать сущность и природу финансовых рисков и владеть методами финансового прогноза</p>	<p>знать: - базовые экономические понятия (финансы, деньги, доходы, расходы, , риск, собственность,</p>	<p>Вопросы --прогнозирование производственной ситуации. - планирование денежный поток.</p> <p>Практико-ориентированное</p>

<p>финансовы е инструмент ы для их снижения и нейтрализа ции ПКП-4</p>		<p>управление, рынок, банки, биржа. фирма, государств); уметь: - использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов; - применять методы прогнозирования финансовых результатов</p>	<p>задание Рассчитать меру систематического риска для портфеля оцениваемой организации «Альфа», если: фактическая прибыль на акции организации на конец месяца – 12,7; фактический доход, рассчитанный исходя из среднерыночного дохода на конец месяца 13,1; средний прибыль на акцию «Альфа» за месяц 12,5; средний среднерыночный прибыль за месяц 12,8.</p>
	<p>2. Предлагает обоснованные управленческие решения, направленные на снижение и устранение финансовых рисков</p>	<p>Знать: - объективные основы функционирования финансовых рынков и рисков возникающих при принятии управленческого решения Уметь : -искать и собирать финансовую и экономическую информацию для анализа финансово- экономических показателей применительно к финансовым рынкам для прогнозирования результатов и устранения</p>	<p>Вопросы - методы начисления и порядок расчета амортизационных отчислений из использование - расчет показатели эффективности использования финансовых средств - Определение устойчивости и эффективности деятельности</p> <p>Практико-ориентированное задание Предприятие Б планирует выйти на рынок с новым товаром. Реализация опытной партии показала, что объем продаж (в натуральном выражении) зависит от уровня цен. Результаты наблюдений указаны в таблице 1. Условно-постоянные расходы на производство и реализацию товара покупателям составляют 4 000 рублей. Условно- переменные расходы на единицу товара – 40 рублей. Задание: 1. Построить модель</p>

		рисков	<p>зависимости объема продаж от цены.</p> <p>2. Разработать модель зависимости прибыли от цены.</p> <p>3. Определить, при каком объеме продаж фирма начинает получать прибыль.</p> <p>4. Определить оптимальную цену продажи нового товара, при которой прибыль достигнет максимального значения.</p>
Способность к постановке цели и задач исследований выбору оптимальных путей и методов их достижения УК-11	1. Аргументированно переходит от первоначальной субъективной формулировки проблемы к целостному структурированному описанию проблемной ситуации.	<p>Знать:</p> <p>стандарты раскрытия ко финансовой информации и методический инструментарий для проведения анализа оценки стоимости бизнеса</p> <p>Уметь:</p> <p>анализировать финансовую информацию компаний, используя современные методы и технологии оценки</p>	<p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> --- виды и содержание финансового контроля, --- внутренний финансовый контроль, - внешний финансовый контроль, - финансовый контроллинг, --- формы и методы структурного анализа - -- методы финансового и управленческого анализа <p>Практико-ориентированное задание</p> <p>На производство 4 000 электродвигателей планируется израсходовать материалов на сумму 976 тыс. р., электроэнергии на технологические цели – на сумму 80 тыс. р. Заработная плата производственных рабочих – 150 тыс. р. Общепроизводственные расходы составляют 400 тыс. р., общехозяйственные – 33% от общепроизводственных расходов. Коммерческие расходы приняты в размере 2% от производственной себестоимости. Отчисление на социальные нужды – 30%.</p> <p>Определите:</p> <p>1) цеховую, производственную и полную себестоимость одного электродвигателя по плану;</p> <p>2) составьте плановую калькуляцию себестоимости электродвигателей.</p>

1.	2.Обосновывает системную формулировку цели и постановку задачи управления.	<p>Знать: Методы ценообразования при различных моделях рынка</p> <p>Уметь: Внутренние и внешние факторы колебания цен.</p>	<p>Вопросы - экспресс-диагностика финансовой отчетности -бюджетирование на производстве</p> <p>Практико-ориентированное задание На предприятии производится бензин автомобильный с октановым числом “76”. Себестоимость 1 тонны бензина – 2500 рублей. Расчетная прибыль предприятия на 1 тонну бензина – 750 рублей. Ставка акциза – 455 рублей за 1 тонну. Оптовая организация по договоренности установила оптово-сбытовую надбавку в размере 18%. Ставка НДС – 20%. Рассчитайте оптовую рыночную цену за 1 тонну бензина.</p>
2.	3.Взвешенно и системно подходит к анализу ситуации, формулировке критериев и условий выбора	<p>Знать: современные технические средства и информационные технологии</p> <p>Уметь: адаптировать современные технические средства и информационные технологии для решения финансово-экономических задач</p>	<p>Вопросы - денежные потоки и финансовые результаты, - методическое обеспечение анализа денежных потоков. - Матрица денежных потоков. - Управление денежными потоками. --Структура операционного денежного потока. - Свободный денежный поток.</p> <p>Практико-ориентированное задание Рассчитать меру систематического риска для портфеля оцениваемой организации «Альфа», если: фактический прибыль на акции организации на конец месяца – 12,7; фактический доход, рассчитанный исходя из среднерыночного</p>

			<p>дохода на конец месяца 13,1; средний прибыль на акцию «Альфа» за месяц 12,5; средний среднерыночный прибыль за месяц 12,8.</p>
3.	<p>4.Критически переосмысливает свой выбор, сопоставляя с альтернативным и подходами. Оценивает последствия принимаемых решений, учитывая неочевидные цепочки «последствия последствий» («причины причин») и контурные связи.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормирование оборотных средств. Операционный и финансовый цикл бизнеса. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Оценивать показатели эффективности использования оборотного капитала, коэффициенты оборачиваемости и период оборота). 	<p>Вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы начисления и порядок расчета амортизационных отчислений из использования - расчет показатели эффективности использования финансовых средств - Определение устойчивости и эффективности деятельности <p>Практико-ориентированное задание</p> <p>Имеются такие данные об обоснованных фондах предприятия за отчетный год (тыс. ден. ед.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные фонды по первоначальной стоимости за вычетом износа на начало года – 45400; - введено за отчетный год новых основных фондов – 1560; - выбыло (включая передачу другим организациям) за отчетный год основных фондов: <ul style="list-style-type: none"> а) по полной первоначальной стоимости – 320; б) по первоначальной стоимости за вычетом износа – 210; - сумма износа на начало года – 4100; - сумма амортизационных отчислений за отчетный год – 835. <p>Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) стоимость основных фондов на конец года; <ul style="list-style-type: none"> а) полную первоначальную; б) первоначальную за вычетом износа. 2) коэффициенты обновления. Выбытия, износа и годности основных фондов.

	<p>5.Корректно использует процедуры целеполагания , декомпозиции и агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления и подготовке аналитических отчетов</p>	<p>Знать: Взаимосвязь понятий расходы, затраты и издержки, их классификация.</p> <p>Уметь: - Анализировать состава и структуры затрат; -Составлять бухгалтерскую и финансовую отчетность деятельности фирмы</p>	<p>Вопросы - денежные потоки и финансовые результаты, - методическое обеспечение анализа денежных потоков. - Матрица денежных потоков. - Управление денежными потоками. --Структура операционного денежного потока. - Свободный денежный поток</p> <p>Практико-ориентированное задание Планом предприятия предусмотрена выручка от реализации продукции в сумме 2 890 тыс. р. Затраты на 1 р. реализованной продукции – 0,80 р. Средняя цена реализации – 578 р.</p> <p>Определите: 1) себестоимость объема реализованной продукции; 2) себестоимость единицы продукции. 76</p>
4.	<p>6.Логично, последовательно и убедительно излагает в отчете цели, задачи, теорию и методологию исследования, результаты и выводы</p>	<p>Знать: методы оценки деятельности предприятия</p> <p>Уметь: -делать выводы по результатам исследования показателей</p>	<p>Вопросы - методы начисления и порядок расчета амортизационных отчислений из использования - расчет показатели эффективности использования финансовых средств - Определение устойчивости и эффективности деятельности</p> <p>Практико-ориентированное задание Составить акт ревизии.</p>

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 г. № 51- ФЗ. (с дополнениями и изменениями, в последней редакции.)
2. Федеральный закон РФ от 26.12.1995 г. № 218-ФЗ «Об акционерных обществах») (с дополнениями и изменениями, в последней редакции.)

3. Федеральный закон РФ от 29.10.1998 г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» (с дополнениями и изменениями в последнее редакции,.)
4. Федеральный закон от 25.02.1999г. № 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" (с дополнениями и изменениями в последнее редакции.)
5. Федеральный закон РФ от 16.10.2002г., № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (с дополнениями и изменениями, в последнее редакции .)

Основная литература:

6. Морозко, Н. И. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Н.И. Морозко, В.Ю. Диденко. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 224 с. (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005786-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/965342> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com – Текст: электронный.
7. Морозко, Н. И. Финансовый менеджмент в малом бизнесе: учебник / Н.И. Морозко, Н.И. Морозко, В.Ю. Диденко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 348 с. — (Высшее образование: Магистратура). — ISBN 978-5-16-017587-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1862677> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com Текст: электронный

Дополнительная литература:

7. Морозко, Н. И., Современные концепции финансового менеджмента: учебник / Н. И. Морозко, Н. И. Морозко, В. Ю. Диденко. — Москва: КноРус, 2021. — 251 с. — ISBN 978-5-406-08724-4. — URL: <https://book.ru/book/941832> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. — Текст: электронный.
9. Финансовый менеджмент: проблемы и решения: учебник для вузов

А.З.Бобылева [и др.]; под редакцией А.З.Бобылевой.— 4-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2023.— 795с.— (Высшее образование).— ISBN 978-5-534-17020-7.URL: <https://urait.ru/bcode/532200>).
– Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1.Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
- 2.Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
- 3.Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
- 4.Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
- 5.Электронная библиотека издательского дома «Гребенников» <https://grebennikon.ru>
- 6.Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com>
7. www.fd.ru - официальный сайт журнала «Финансовый директор»
8. www.finman.ru - официальный сайт журнала «Финансовый менеджмент»

8.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические рекомендации по выполнению различных форм самостоятельных заданий

На самостоятельную работу студентов в рамках дисциплины отводится 94 часа учебного времени. Самостоятельная работа, как было сказано выше, содержит в себе различные виды и формы работ. В ходе изучения дисциплины «Предпринимательские финансы» предусмотрены следующие обязательные формы:

- написание расчетно-аналитической работы .

- подготовка к экзамену

Методика изучения дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение семинарских занятий, выполнение студентами самостоятельной внеаудиторной работы.

Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям.

Для наиболее полного освоения дисциплины студентам необходимо:

- перед каждой лекцией просматривать рабочую программу дисциплины, ее основных вопросов и рекомендуемой литературы. Это позволит сэкономить время на записывание основных вопросов темы;
- к лекциям готовить материал по теме и представлять на занятиях на бумажных или электронных носителях (доклады, графики, таблицы);
- перед очередной лекцией просматривать материалы предыдущих, чтобы освоение материала не оставляло пробелов.

Рекомендации по подготовке к практическим (семинарским) занятиям.

Студентам следует:

- приносить рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;
- проработать теоретический материал к занятию по рекомендованным литературным источникам и лекциям;
- использовать при подготовке к занятию нормативно-правовые документы, научные публикации, информационный материал, рекомендуемый преподавателем;
- перед занятиями задать вопросы по невыясненным в ходе самостоятельной подготовки темам или отдельным положениям;
- в ходе занятия давать четкие и исчерпывающие ответы на вопросы;
- на занятии демонстрировать понимание обсуждаемых тем и вопросов.

Студентам, по различным причинам пропустившим занятия, необходимо перед очередным занятием отработать пропущенный

материал, подготовив его самостоятельно.

*Методические рекомендации по выполнению различных форм
самостоятельных заданий.*

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода занятий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы.

К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны выполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также должны соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Студентам следует:

- руководствоваться графиком самостоятельной работы, определенным РПД;
- выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, разбирать на занятиях и консультациях неясные вопросы;
- использовать при подготовке нормативные документы Финансового университета, в частности, положений по подготовке расчетно-аналитической работы, утвержденных приказом № 611/о от 01 апреля 2014 года;
- при подготовке к экзамену параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные фрагменты для их обсуждения на плановой консультации.

*Методические рекомендации по подготовке расчетно-аналитической
работы*

Расчетно-аналитической работы является вид самостоятельной работы студентов в вузе, направленная на закрепление, углубление и

обобщение знаний по учебной дисциплине профессиональной подготовки, овладение методами научных исследований, формирование навыков решения творческих задач в ходе научного исследования, художественного творчества или проектирования по определенной теме.

Целью выполнения указанной работы является формирование навыков самостоятельного решения профессиональных задач.

Задачами выполнения расчетно-аналитической работы являются систематизация, закрепление, углубление и расширение приобретенных студентом знаний, умений, навыков по определенному комплексу учебных дисциплин.

При выполнении работы студент должен продемонстрировать способности:

- “ собрать и обработать информацию по теме;
- “ изучить и критически проанализировать полученные материалы;
- “ систематизировать и обобщить имеющуюся информацию;
- “ логически обосновать и сформулировать выводы, предложения и рекомендации.

Порядок выполнения расчетно-аналитической работы

1. Студент выполняет работу по утвержденной преподавателем теме.

2. Студент может выбрать тему работы из числа тем, предложенных преподавателем, либо предложить свою тему, согласовав ее с преподавателем.

3. Структура работы в общем виде должна быть следующая:

1) Титульный лист работы должен содержать следующие сведения:

- “ полное наименование министерства, вуза, факультета, кафедры;
- “ название работы;
- “ название вида работы;
- “ сведения об исполнителе (Ф.И.О., студента, номер группы, подпись);
- “ наименование места и года выполнения.

2) Оглавление должно содержать перечень структурных элементов работы с указанием номеров страниц, с которой начинается их месторасположение в тексте, в том числе:

- “ введение;
- “ основная часть работы;
- “ заключение,
- “ список литературы;
- “ вспомогательные указатели;
- “ приложения.

3) Введение характеризует актуальность и социальную значимость темы, степень ее разработанности в отечественной и мировой теории и практике; цели и задачи, объект и предмет, базу научного исследования или проектирования, методы сбора и обработки информации, научные гипотезы, обоснование выбора использованных литературных источников, композиционные особенности и краткое содержание основной части работы.

4) Основная часть работы представляет собой, главным образом, аналитический обзор темы. Аналитический обзор представляет собой результат аналитико-синтетической переработки совокупности документов по определенной теме, содержащий обобщенные и критически проанализированные сведения об истории, современном состоянии, тенденциях и перспективах развития предмета обзора.

К тексту аналитического обзора предъявляются следующие основные требования:

- “ полнота и достоверность информации;
- “ наличие критической оценки использованной информации;
- “ логичность структуры;
- “ композиционная целостность;
- “ аргументированность выводов;
- “ ясность, четкость и лаконичность изложения.

5) Заключение раскрывает значимость рассмотренных вопросов для научной теории и практики; приводятся главные выводы, характеризующие в сжатом виде итоги проделанной работы; излагаются предложения и рекомендации по внедрению полученных результатов и дальнейшему развитию темы.

6) Список литературы. Основные требования, предъявляемые к списку литературы:

- “ соответствие теме работы и полнота отражения всех аспектов ее рассмотрения;
- “ наличие опубликованных и неопубликованных отечественных и зарубежных документов;
- “ разнообразие видов изданий: официальные, нормативные, справочные, учебные, научные, производственно-практические др.;
- “ отсутствие морально устаревших документов.

Библиографические описания документов располагают в алфавитном порядке по первым их элементам – авторским заголовкам (Ф.И.О.) или по основным заглавиям.

Упорядоченный список литературы должен быть пронумерован по порядку записей арабскими цифрами с точкой.

7) Вспомогательные указатели. В состав вспомогательных указателей работы могут входить:

- “ список сокращений;
- “ список условных обозначений;
- “ указатель авторов;
- “ указатель таблиц;
- “ указатель иллюстраций и др.

Состав вспомогательных указателей работы определяется студентом исходя из особенностей представления ее содержания.

Список сокращений оформляется в виде алфавитного перечня принятых в тексте работы сокращений и аббревиатур и соответствующей

их расшифровкой.

Список условных обозначений оформляется в виде перечня использованных в тексте работы условных обозначений с соответствующей их расшифровкой.

Указатель авторов оформляется в виде алфавитного перечня фамилий и инициалов авторов документов, использованных при подготовке текста работы с указанием соответствующих им порядковых номеров документов в списке литературы.

Указатели таблиц и иллюстраций оформляются в виде перечня названий таблиц (иллюстраций), упорядоченных в соответствии с их порядковыми номерами, с указанием страниц их месторасположения в тексте работы. Приложения призваны облегчить восприятие содержания работы и могут включать: материалы, дополняющие текст; промежуточные формулы и расчеты; таблицы вспомогательных данных, иллюстрации вспомогательного характера, инструкции, анкеты, методики; алгоритмы задач, решаемых ЭВМ; описания программных средств; характеристики аппаратуры и приборов, применяемых при выполнении работы; протоколы испытаний, заключения экспертизы, акты внедрения и т.д.

Правила предоставления приложений:

- “ приложения помещают в конце работы;
- “ каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок:
- “ приложение нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией.

Номер приложения размещают в правом верхнем углу над заголовком приложения после слова «Приложение». Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц. На все приложения в основной части работы (проекта) должны быть ссылки.

4. Защита работы.

Порядок обсуждения работы предусматривает ответы студента на

вопросы преподавателя и студентов.

Решение об оценке работы принимается преподавателем по результатам анализа предъявленной работы, доклада студента и его ответов на вопросы.

Требования к представлению содержания текстовой части работы

Содержание текстовой части работы может быть представлено в виде:

- собственно текста,
- таблиц, иллюстраций,
- формул,
- уравнений и других составляющих.

1) Текст работы:

“ четкость структуры;

“ логичность и последовательность;

точность приведенных сведений;

ясность и лаконичность изложения материала:

соответствие изложения материала нормам литературного русского языка.

В тексте работ могут использоваться следующие виды ссылок:

ссылки на таблицы, иллюстрации, формулы, уравнения, перечисления приложения т.п.;

ссылки на документы (библиографические ссылки).

Ссылки на структурные элементы и фрагменты текста оформляют по следующим правилам:

при ссылках в тексте на структурные элементы работы или другие формы представления материала необходимо указывать их название и порядковые номера. Например: «...в разделе 1 были рассмотрены...», «...согласно 1.1.», «...в соответствии с таблицей 1», (таблица 1), «...на рисунке 1», (рисунок 1), «...по формуле (1)», «...в уравнении (1)», «...в перечислении (1)», «...в приложении 1» (приложение 1) и т.п.; если в тексте приводится только одна иллюстрация, одна таблица, одна формула,

одно уравнение, одно приложение, то в ссылке следует указывать: «...на рисунке», «...в таблице», «...по формуле», «...в уравнении», «...в перечислении», «...в приложении»;

Ссылки на документы (библиографические ссылки). Допускаются следующие формы ссылок: на документ в целом на определенный фрагмент документа, на группу документов.

Ссылки на документ в целом приводятся в виде порядкового номера этого документа в списке литературы, который указывается в скобках без точки, например: «Гегель в «Феноменологии духа» представил духовную культуру человечества как...(5).».

Ссылки на определенной фрагмент документа отличаются от предыдущих обязательным указанием страниц рассматриваемого или цитируемого документа. Ссылки на фрагмент документа следует приводить в скобках в виде порядкового номера документа по списку литературы с отделенным от него запятой порядковым номером страницы, содержащей данный фрагмент, перед которым записывается буква «с» с точкой. Например: (1, с.3). Если фрагмент в источнике размещается на нескольких страницах, их номера записывают через тире, например (33, с.201-202).

Ссылки на мнение, разделяемое рядом авторов либо аргументированное в нескольких работах одного и того же автора, оформляется путем указания в скобках всех порядковых номеров документов списке литературы, которые разделяются точкой запятой. Например «Результаты исследований (7; 12-15, 31) доказали, что...»

Допускается использование подстрочных ссылок. Подстрочные ссылки располагаются в низу страницы, под строками основного текста.

В состав текста работы также могут входить сокращения, условные обозначения, примечания и другие составляющие.

2) Таблицы представляют собой форму организации материала, позволяющую систематизировать и сократить текст, обеспечить

обозримость и наглядность информации.

Правила обозначения таблиц:

- “ каждая таблица должна иметь название, точно и кратко отражающее ее содержание.

Название таблицы помещают над ней;

- “ таблицы нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;

- “ слово «Таблица» и порядковый номер таблицы помещают над ней в правом верхнем углу над названием таблицы;

- “ если в тексте имеется только одна таблица, то ее не нумеруют, слово «Таблица» не пишут.

Таблицы в зависимости от их размера располагают после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении;

На все таблицы в тексте работы должны быть ссылки.

3) Иллюстрации. К иллюстрациям относятся: фотоснимки, репродукции рисунки, эскизы, чертежи, планы, карты, схемы, графики, диаграммы и др. Использование иллюстраций целесообразно только тогда, когда они заменяют, дополняют, раскрывают или поясняют словесную информацию, содержащуюся в курсовой работе.

Правила оформления иллюстраций:

- “ иллюстрации обозначают словом «Рис.» и нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;

- “ если в тексте только одна иллюстрация, то ее не нумеруют и слово «Рис.» не пишут;

- “ слово «Рис.», порядковый номер иллюстрации и ее название помещают под иллюстрацией. При необходимости перед этими сведениями помещают поясняющие данные;

- “ иллюстрации располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

На все иллюстрации в тексте должны быть ссылки.

4) Формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами. Пояснения символов, входящих в __ должны быть ссылки.

5) Математические уравнения. Порядок представления математических уравнений такой же, как и формул.

Требования к оформлению текстовой части работы

1) Текст работы может быть выполнен рукописным, машинописным способом, а также с применением печатных и графических устройств ЭВМ. Его качество должно

удовлетворять требованию четкого воспроизведения средствами репрографии. Страницы текста работы, в том числе и распечатки с ЭВМ, должны соответствовать формату А4.

Текст следует размещать на одной стороне листа бумаги с соблюдением следующих размеров полей: левое поле не менее 30 мм, правое не менее 10 мм, верхнее не менее 15 мм, нижнее не менее 20 мм.

2) Нумерация страниц работы: страницы текста нумеруют арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц текста. Номер страницы текста на титульном листе не проставляется.

Иллюстрации, таблицы и распечатки с ЭВМ учитываются как страница текста.

Главы, параграфы, пункты, подпункты текста нумеруются арабскими цифрами с точкой, например: 1., 1.1., 1.1.1. и т.д.

Введение, главы основной части, заключение, список литературы, вспомогательные указатели и приложения должны начинаться с новой страницы и иметь заголовок, напечатанный прописными буквами. Параграфы, пункты и подпункты располагаются по порядку друг за другом.

Заголовки структурных элементов текста следует располагать в

середине строки без точки конце, не подчеркивая. Переносы слов в заголовках не допускаются.

Расстояние между заголовками и текстом должно быть не менее 3 интервалов.

Подготовленный в соответствии с вышеуказанными требованиями текст работы оформляется в специальную папку или переплетается.

Требования к оформлению графической части работы

“ Графическая часть работы должна отражать основные результаты и наглядно подтверждать изложенный в тексте материал.

“ Графическая часть работы может быть представлена в виде схем, рисунков, графиков, диаграмм, гистограмм, таблиц, чертежей, карт и др.

“ Графическая часть работы выполняется на бумажных носителях стандартного формата.

Допускается использование фотоносителей демонстрируемых с использованием технических средств.

“ Наглядные графические документы на бумажных носителях могут быть выполнены вручную черной тушью (фломастером) или с использованием графических устройств вывода ЭВМ (графопостроителей).

“ Обозначение наглядных графических документов должно соответствовать требованиям настоящего положения.

“ Оформление наглядных графических документов работы должно соответствовать общим требованиям к выполнению графических документов и обеспечивать их ясность и удобство чтения.

В работе составляется нумерованный список литературы, в котором для каждого источника указано количество страниц в соответствии со стандартом. В тексте работы дается в квадратных скобках указание на номер источника и конкретную страницу (или, при необходимости, несколько страниц), например [7.С.82-84].

9. Перечень информационных технологий, используемых при

осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1 Комплект лицензионного программного обеспечения:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред;
- 2) Windows, Microsoft Office.

9.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»: <https://www.garant.ru>
2. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>
3. Большая Российская энциклопедия: <https://bigenc.ru/>

9.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не используются

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.

362002, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, д. 7, аудитория № 51:

Специализированная мебель:

Стол одно-тумбовый – 1 шт.

Стол компьютерный – 1 шт.

Стол (двухместный) – 16 шт.

Стул – 33 шт.

Шкаф под документы с угловым сегментом – 2 шт.

Кафедра – 1 шт.

Доска настенная – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 1 шт.,

Мультимедиа-проектор – 1 шт.,

Экран настенный – 1 шт.,

Выход в Интернет

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Программы для ЭВМ Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред;

2) Windows, Microsoft Office.

Учебная аудитория оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:

362002, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, д.7, аудитория № 72.

Специализированная мебель:

Стол (учительский) – 1 шт.

Стол (двухместный) – 6 шт.

Стол компьютерный – 10 шт.

Стул – 27 шт.

Доска настенная – 1 шт.

Шкаф для документов – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 10 шт.

Мультимедиа-проектор – 1 шт.

Экран настенный – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Программы для ЭВМ Kaspersky Security для виртуальных и

облачных сред

2) Windows, Microsoft Office

362002, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, д.7, кабинет № 55. Читальный зал:

Специализированная мебель:

Стол – 20 шт.

Стул – 40 шт.

Шкаф для книг – 4 шт.

Стеллаж книжный – 13 шт.

Стеллаж выставочный – 4 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 6 шт.

Телевизор – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Программы для ЭВМ Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред

2) Windows, Microsoft Office

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