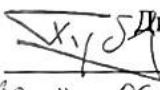


**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

**Владикавказский филиал
Кафедра «Экономика и финансы»**

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
Т.А. Хубаев
« 30 » 06 2022 г.

Мардяен Н.А.

Предпринимательские финансы

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент, ОП «Управление бизнесом»,
профиль: «Менеджмент и управление бизнесом»

*Рекомендовано Ученым советом
Владикавказского филиала Финуниверситета
(протокол от « 29 » 06 2022 г. № 48)*

*Одобрено заседанием кафедры
«Экономика и финансы»
протокол от « 23 » 06 2022 г. № 11*

Владикавказ 2022

Содержание

1.	Наименование дисциплины	3
2.	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
4.	Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	4
5.	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	5
	5.1.Содержание дисциплины	5
	5.2. Учебно-тематический план	9
	5.3. Содержание семинаров, практических занятий	10
6.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.	12
	6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	13
	6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	14
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.	17
8.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.	23
9.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	25
10.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.	25
11.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) 11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения: 11.2 Современные профессиональные базы данных, и информационные справочные системы 11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации	35
12.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	35

1. Наименование дисциплины

Учебная дисциплина «Предпринимательские финансы»

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП-3	Способность планировать, участвовать в процессах текущего и стратегического планирования и контроля в организации	1 Демонстрирует навыки использования в своей работе новых технологий для планирования и контроля в организации.	Знать: - содержание и существующие подходы к организации финансовой деятельности экономических субъектов и использовать современные методы для развития бизнеса Уметь: - анализировать, выявлять основные факторы экономического роста и оценивать эффективность производственного потенциал экономических субъектов для планирования развития компании
		2.Использует метрики результативности компании на каждом этапе жизненного цикла компании.	Знать: - методику расчета показателей деятельности компании - особенности ценообразования при различных моделях рынка: свободной конкуренции, олигополии, чистой монополии, монополистической конкуренции. Уметь: - применять современные подходы и методы для расчета экономических показателей деятельности субъектов
ПКП-4	Способность участвовать в разработке программ	1.Разрабатывает концепцию проекта, иерархическую структуру работ,	Знать: - методы финансового анализа. Этапы и содержание финансового анализа. Система финансовых коэффициентов, технологии их

	развития компании, разработке обоснований проектов и управленческих решений, связанных с развитием бизнеса	календарно-ресурсный план и контроль за ходом программ развития организации.	расчета. Критерии оценки финансовых решений. Анализ имущественного положения представителя бизнеса. Уметь: - применять методы прогнозирования финансовых результатов и контролировать выполнение показателей - проводить анализ имущественного положения представителя бизнеса.
		2.Применяет современные модели развития и управления организацией.	Знать: -Методы финансового и управленческого анализа, их применение в контроллинге. Уметь - управлять прибылью и деловым риском с использованием операционного рычага. Финансовый рычаг и оценка финансового риска компании. - использование методики маржинального анализа для максимизации прибыли

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Предпринимательские финансы является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, и входит в модуль 2 «Предпринимательство» для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент и управление бизнесом».

4. 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 8(в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	8/108
Контактная работа -Аудиторные	32	32
Лекции	16	16

Семинары, практические занятия	16	16
Самостоятельная работа	76	76
Вид текущего контроля	Домашнее творческое задание	Домашнее творческое задание
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет

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

5.1 Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность и организация предпринимательских финансов

Содержание предпринимательских финансов , их место и роль в финансовой системе Российской Федерации. Функции предпринимательских финансов и их роль в деятельности компаний. Принципы организации предпринимательских финансов . Самофинансирование. Оперативно-хозяйственная самостоятельность и ответственность за конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности.

Разнообразие организационно-правовых форм и их влияние на организацию финансов . Особенности организации финансов акционерных обществ, обществ с ограниченной ответственностью и организаций других организационно-правовых форм. Особенности организации финансов субъектов малого бизнеса.

Тема 2. Формы и содержание финансовой отчетности

Принципы формирования и содержание финансовой отчетности компании. Балансовый отчет, его структура и роль в управлении бизнесом. Содержание отчета о финансовых результатах, показатели финансовой результативности и методы их расчета. Сущность и методы финансового анализа. Этапы и содержание финансового анализа. Система финансовых коэффициентов, технологии их расчета. Критерии оценки финансовых решений. Анализ

имущественного положения представителя бизнеса. Оценка ликвидности, платежеспособности, деловой активности, рентабельности компании. Применение факторных моделей в финансовом анализе. Использование показателей EBITDA, EBIT, EBT, NOPAT, EVA в оценке эффективности бизнеса.

Тема 3. Денежные потоки в бизнесе

Понятие и виды денежных потоков. Денежные потоки в текущей деятельности компании. Методическое обеспечение анализа денежных потоков. Информационная база анализа денежных потоков компании и информационные потребности пользователей.

Методы формирования отчета о движении денежных средств. Структура операционного денежного потока. Свободный денежный поток. Матрица денежных потоков. Управление денежными потоками.

Тема 4. Основные фонды и оборотный капитал бизнеса

Основные фонды и оборотные средства как экономические категории. Состав основных фондов и оборотных средств: основные средства, нематериальные активы, финансовые вложения, денежные средства и их эквиваленты, дебиторская задолженность, запасы и пр.

Виды денежной оценки основных средств и нематериальных активов. Порядок проведения переоценки основных средств. Простое и расширенное воспроизводство основных средств. Источники финансирования воспроизводства основных средств и их классификация. Виды ремонта основных средств. Источники и порядок финансирования затрат на проведение ремонта основных средств. Виды износа основных средств. Износ и амортизация основных средств. Понятие амортизируемого имущества и его состав.

Понятие амортизационных отчислений. Методы и порядок расчета сумм амортизации в бухгалтерском и налоговом учете. Ускоренная амортизация:

условия и порядок ее применения в коммерческих организациях.

Тема 5. Затраты и стоимость продукции (товаров, работ, услуг)

Взаимосвязь понятий расходы, затраты и издержки, их классификация. Анализ состава и структуры затрат. Состав расходов организации для бухгалтерского и налогового учета. Соотношение расходов и затрат на производство и реализацию продукции. Налоговые платежи и обязательные платежи, включаемые в расходы на производство продукции. Коммерческие и управленческие расходы, их состав.

Понятие себестоимости продукции (товаров, работ, услуг), её виды и показатели. Принципы формирования себестоимости. Смета расходов на производство и реализацию продукции, порядок ее разработки и значение. Планирование себестоимости реализуемой продукции. Пути и резервы снижения себестоимости продукции. Методы расчета влияния различных факторов на изменение себестоимости продукции (товаров, работ, услуг).

Тема 6. Прибыль и операционные риски в предпринимательстве

Состав и формирование прибыли организации. Ключевые факторы, влияющие на прибыль. Совокупное влияние цен и объема реализации на прибыль от продаж. Управление прибылью и деловым риском с использованием операционного рычага. Финансовый рычаг и оценка финансового риска компании. Совокупный эффект рычагов, его влияние на предпринимательский риск и рентабельность бизнеса.

Тема 7. Ценовая политика компании

Особенности ценообразования при различных моделях рынка: свободной конкуренции, олигополии, чистой монополии, монополистической конкуренции. Оценка рыночных условий и выбор модели ценовой политики компании. Обеспечение ценовой конкурентоспособности. Внутренние и внешние факторы колебания цен. Рыночные стратегии ценообразования. Дифференцированное, конкурентное и ассортиментное ценообразование.

Методы установления цены в рамках ценовой политики компании: на основе издержек производства; по доходу на капитал; с ориентацией на спрос; по уровню текущих цен. Управление ценами в бизнесе. Факторы чувствительности покупателей к уровню цен. Методы фиксирования (удержания) сложившейся цены.

Тема 8. Финансовый контроль в предпринимательстве

Виды и содержание финансового контроля предпринимательской деятельности. Внутренний и внешний финансовый контроль. Финансовый контроллинг. Формы и методы финансового контроля. Сущность, функции и задачи контроллинга. Методы финансового и управленческого анализа, их применение в контроллинге.

5.2 Учебно-тематический план

№ п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа- Аудиторная работа			Самостоя тельная работа	
			Обща я, в т.ч.:	Лекци и	Семинар ы, практич еские занятия		
1	Сущность и организация предпринимательства	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практиктика-ориенированных заданий
2	Формы и содержание финансовой	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практиктико-ориенированных заданий
3	Денежные потоки в бизнесе	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практиктико-ориенированных заданий
4	Основные фонды и оборотный капитал бизнеса	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практиктико-ориенированных заданий

5	Затраты и стоимость продукции (товаров, работ, услуг)	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практик-ориентированных заданий
6	Прибыль и операционные риски в предпринимательстве	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практик-ориентированных заданий
7	Ценовая политика компании	13	4	2	2	9	Опрос, тест, решение практик-ориентированных заданий
8	Финансовый контроль в предпринимательстве	17	4	2	2	13	Опрос, тест, решение практик-ориентированных заданий
	В целом по дисциплине	108	32	16	16	76	Согласно учебному плану: Домашнее творческое задание
	Итого в %	100	29.6	14.8	14.8	70.4	

5.3 Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятия
Сущность и организация Предпринимательских финансов	<p>Содержание, функции и формы проявления финансов бизнеса.</p> <p>Фонды денежных средств компаний, источники и порядок их формирования.</p> <p>Цели финансовой работы в компании.</p> <p>Оперативно-хозяйственная самостоятельность и ответственность за конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности.</p> <p>Разнообразие организационно-правовых форм и их влияние на организацию финансов.</p> <p>Понятие и основные принципы организации финансов бизнеса.</p> <p>Особенности организации финансов акционерных обществ, обществ с ограниченной ответственностью и организаций других организационно-правовых форм</p>	Опрос, (доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест

Формы и содержание финансовой отчетности	<p>Роль отчетности в обосновании управленческих финансовых решений, Сводная и консолидированная отчетность, Значение и организация анализа финансового состояния,. Особенности финансовой информации Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест
Денежные потоки в бизнесе	<p>Денежные потоки и финансовые результаты, Методическое обеспечение анализа денежных потоков. Матрица денежных потоков. Управление денежными потоками.. Экспресс-диагностика финансовой отчетности Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест
Основные фонды и оборотный капитал бизнеса	<p>Сущность и функции основных средств компании Классификации основных средств Источники формирования основных средств Методы начисления и порядок расчета амортизационных отчислений Показатели эффективности использования основных средств Взаимосвязь понятий «оборотные активы», «оборотные средства», «оборотный капитал». Сущность оборотных средств, кругооборот фондов компании. Принципы организации оборотных средств, их состав и структура. Источники формирования оборотных средств. Взаимосвязь понятий «основные фонды», «основные средства», «основной капитал», необходимость и значение нормирования оборотных средств. Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест

Затраты и стоимость продукции (товаров, работ, услуг)	<p>Взаимосвязь понятий «расходы», «затраты», «издержки»</p> <p>Признаки классификации расходов</p> <p>Состав расходов на производство и реализацию продукции в БУ и НУ</p> <p>Смета расходов на производство и реализацию продукции</p> <p>Понятие себестоимости продукции, ее отличие от расходов на производство и реализацию продукции,</p> <p>Признаки классификации и виды себестоимости продукции, порядок расчета плановой себестоимости реализуемой продукции, факторы, влияющие на формирование себестоимости продукции,</p> <p>Порядок расчета резервов снижения себестоимости продукции</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест
Прибыль и операционные риски в предпринимательстве	<p>Экономическая сущность и состав прибыли,</p> <p>Направления распределения и использования прибыли</p> <p>Влияние операционного рычага на финансовую результативность</p> <p>Влияние финансового рычага на рентабельность собственного капитала.</p> <p>Планирование прибыли и показатели рентабельности продукции и производства</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9 (1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест
Ценовая политика компании	<p>Формы и методы регулирования цен</p> <p>Типовые ценовые стратегии, выбор модели ценовой политики.</p> <p>Методы установления цен производителем на выпускаемую продукцию</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест .
Финансовый контроль в предпринимательстве	<p>Виды и содержание финансового контроля,</p> <p>Внутренний финансовый контроль,</p> <p>Внешний финансовый контроль,</p> <p>Финансовый контроллинг,</p> <p>Формы и методы финансового контроля,.</p> <p>Методы финансового и управленческого анализа, их применение в контроллинге.</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела: 8.(1.2.3.4.5.6.7.8.9) 9(1.2.3.4.5.6.7.8)</p>	Опрос,(доклады рефераты, презентации), решение практико-ориентированных заданий, тест

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

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

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Сущность и организация Предпринимательских финансов	Сущность финансовых ресурсов компании и источники их образования.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах
Формы и содержание финансовой отчетности	Финансовая отчетность и ее основные формы. Основные направления воздействия финансов на эффективность бизнеса.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах
Денежные потоки в бизнесе	Финансовая отчетность о движении денежных средств.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах
Основные фонды и оборотный капитал бизнеса	Управление капиталом, вложенным в основные фонды средства компании. Определение потребности в оборотном капитале. Эффективность использования оборотного капитала.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах

Затраты и стоимость продукции (товаров, работ, услуг)	Методы калькулирования себестоимости продукции. Смета расходов на производство и реализацию продукции.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах
Прибыль и операционные риски в предпринимательстве	Порядок планирования прибыли методом прямого счета. Аналитический метод планирования прибыли.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах
Ценовая политика компании	Ценовая политика как фактор генерирования доходов. Основы теории рыночного ценообразования. Модели и стратегии ценообразования.	. Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах
Финансовый контроль в предпринимательстве	Финансовый контроль и его место в управлении финансами.	Изучение лекций. Подготовка выступлений для обсуждения на семинарах. Изучение основной и дополнительной литературы, поиск и анализ информации, содержащейся в Интернет-ресурсах

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Вопросы опроса (доклады, 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.

Пример тестовых заданий

Тест 1.

Затраты становятся расходами в момент.....продукции.

Тест 2.

Технологическую себестоимость составляют:

1. Прямые затраты на производство продукции; Общецеховые расходы;
2. Общепроизводственные расходы;
3. Расходы на реализацию продукции;
4. Управленческие расходы

Тест 3.

Налог на добавленную стоимость является элементом:

1. Выручки-нетто;
2. Выручки-брутто;
3. Оптовой цены производителя;
4. Себестоимости продукции;
5. Розничной цены.

Примеры практико-ориентированных 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

2. 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

Задание 2.

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

1. Ожидаемое исполнение сметы затрат на производство в текущем году поэлементам 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	5% от объема продаж
6. Рост объема производства на планируемый год (%)	7
7. Ожидаемые остатки нереализованной продукции на начало планируемого года по производственной себестоимости	1500
	<u>6</u>
8. Норма запаса по готовой продукции в днях	
9. Плановый срок документооборота	9

Примерная тематика домашнего творческого задания

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 форма 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».

7. 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 зачету

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. Классификация затрат на производство и реализацию продукции.
6. Состав затрат на производство и реализацию продукции
7. Понятие себестоимости продукции, ее виды и основные показатели.
8. Основные резервы снижения себестоимости продукции.
9. Методика планирования затрат на производство.
10. Натурально-вещественная и денежная форма основных фондов.
11. Признаки классификации основных фондов.
12. Источники формирования и воспроизводства основных фондов.
13. Содержание понятия «амортизация».
14. Методы начисления амортизационных отчислений для бухгалтерского и аналогового учета.
15. Порядок расчета амортизационных отчислений.
16. Показатели эффективности использования основных фондов.
17. Кругооборот средств и сущность оборотного капитала.
18. Состав и структура оборотного капитала. Принципы его организации.
19. Сущность и функции оборотного капитала.
20. Признаки классификаций оборотных активов.
21. Характеристика и состав оборотных производственных фондов и фондирования.
22. Источники формирования оборотного капитала.
23. Определение совокупной потребности компании в собственном оборотном капитале и его приросте. Источники финансирования прироста норматива собственного оборотного капитала.
24. Показатели эффективности использования оборотного капитала. Пути ускорения оборачиваемости оборотного капитала.

25. Понятие доходов и выручки от реализации продукции.
26. Финансовый контроль и мониторинг финансов на предприятиях малого и среднего бизнеса.
27. Сущность денежных накоплений и основные формы их реализации.
28. Прибыль и ее роль в условиях самофинансирования.
29. Сущность и функции прибыли. Основные виды прибыли.
30. Валовая и общая прибыль, их значение и содержание.
31. Распределение прибыли и основные направления ее использования.
32. Порядок определения налогооблагаемой прибыли.
33. Факторы, оказывающие влияние на величину чистой прибыли.
34. Планирование прибыли методом прямого счета.
35. Аналитический метод планирования прибыли.
36. Значение, цели и задачи финансового планирования. Виды финансовых планов.
37. Характеристика и состав баланса доходов и расходов компании.
38. Платежный календарь компании. Значение и содержание.
39. Финансовая политика компании и её значение.
40. Задачи финансовой политики компании.
41. Финансовая стратегия и финансовая тактика.
42. Рациональное сочетание доходности и риска как основа эффективного бизнеса.
43. Налоговая политика компании.
44. Ценовая политика компании.
45. Понятие финансовой среды предпринимательства.
46. Сущность и функции предпринимательских рисков.
47. Классификация предпринимательских рисков.
48. Методы управления предпринимательскими рисками.
49. Управление денежной наличностью. Денежные потоки компании и управление ими.
50. Затраты, расходы, издержки — сущность и экономическое содержание.
51. Классификация затрат компании.
52. Операционный анализ и управление затратами.
53. Порог рентабельности.
54. Операционный рычаг и определение силы его воздействия.
55. Методы планирования затрат на производство и реализацию продукции.

56. Выручка от реализации продукции и предпринимательский доход.
57. Планирование выручки от реализации продукции.
58. Управление выручкой от реализации компании.
59. Формы и методы регулирования цен компании.
60. Типовые ценовые стратегии.
61. Выбор ценовой стратегии компании.
62. Бухгалтерская и экономическая прибыль.
63. Планирование и распределение прибыли компании.
64. Налоговое планирование в компании.
65. Сущность, цели и задачи финансового прогнозирования.
66. Принципы построения финансовых прогнозов.
67. Сущность, цели и задачи финансового планирования.
68. Состав и структура финансового плана.
69. Финансовый план как важнейший элемент бизнес-плана.
70. Бюджетирование как инструмент финансового планирования.
71. Принципы построения системы бюджетирования.
72. Оперативное финансовое планирование его цели и задачи.
73. Формирование прогнозного отчета о движении денежных средств.
74. Основные направления оперативной финансовой работы компании.
75. Оперативная текущая деятельность по управлению денежным оборотом.
76. Денежные средства компании и способы их оптимизации.

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 планировать, участвовать в процесса текущего и стратегического планирования и контроля в организации	1 Демонстрирует навыки использования в своей работе новых технологий для планирования и контроля в	Знать: - содержание и существующие подходы к организации финансовой деятельности экономических субъектов и	Опрос(доклады рефераты, презентации) - денежные потоки и финансовые результаты, - методическое обеспечение анализа денежных потоков. - Матрица денежных потоков. - Управление денежными

ПКП-3	организации.	использовать современные методы для развития бизнеса Уметь: -анализировать, выявлять основные факторы экономического роста и оценивать эффективность производственного потенциал экономических субъектов для планирования развития компании	потоками. --Структура операционного денежного потока. - Свободный денежный поток. 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 дохода на конец месяца 13,1; средний прибыль на акцию «Альфа» за месяц 12,5; средний среднерыночный прибыль за месяц 12,8.
	2.Использует метрики результативности компании на каждом этапе жизненного цикла компании.	Знать: -методику расчета показателей деятельности компании - особенности ценообразования при различных моделях рынка: свободной конкуренции, олигополии, чистой монополии, монополистической конкуренции. Уметь: -применять современные подходы и методы для расчета экономически показателей деятельности субъектов	Опрос(доклады рефераты, презентации) - методы начисления и порядок расчета амортизационных отчислений из использование - расчет показатели эффективности использования финансовых средств - определение устойчивости и эффективности деятельности 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

			<p>на производство и реализацию для различных объемов продаж.</p> <p>4. Разработать модель зависимости прибыли от цены.</p> <p>5. Определить, при каком объеме продаж фирма начинает получать прибыль.</p> <p>6. Определить оптимальную цену продажи нового товара, при которой прибыль достигнет максимального значения.</p>
<p>Способность участвовать в разработке программ развития компании. разработке обоснований проектов и управленческих решений, связанных с развитием бизнеса</p> <p>ПКП-4</p>	<p>1. Разрабатывает концепцию проекта, иерархическую структуру работ, календарно-ресурсный план и контроль за ходом программ развития организации.</p>	<p>. знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы финансового анализа. Этапы и содержание финансового анализа. Система финансовых коэффициентов, технологии их расчета. Критерии оценки финансовых решений. Анализ имущественного положения представителя бизнеса. <p>уметь: ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы прогнозирования финансовых результатов и контролировать выполнение показателей - проводить анализ имущественного положения представителя бизнеса. 	<p>Опрос(доклады рефераты, презентации)</p> <ul style="list-style-type: none"> - денежные потоки и финансовые результаты, - методическое обеспечение анализа денежных потоков. - Матрица денежных потоков. - Управление денежными потоками. -- Структура операционного денежного потока. - Свободный денежный поток. <p>Практико-ориентированное задание</p> <p>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 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. Применяет современные модели развития и управления организацией.</p>	<p>Знать;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы финансового и управленческого анализа, их применение в контроллинге. <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управлять прибылью и деловым риском с использованием операционного рычага. Финансовый рычаг и 	<p>Опрос(доклады рефераты, презентации)</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>оценка финансового риска компании.</p> <p>- Использование методики маржинального анализа для максимизации прибыли</p>	<p>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.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Определить, при каком объеме продаж фирма начинает получать прибыль. 6. Определить оптимальную цену продажи нового товара, при которой прибыль достигнет максимального значения.
--	--	--	--

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

Нормативные правовые акты

- 1.Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ. (с изменениями и дополнениями в последнее 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 от 25.02.1999г. № 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме

капитальных вложений"(в последней редакции)

4.Федеральный закон РФ от 16.10.2002г., № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (с дополнениями и изменениями, в последней редакции)

5. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99. Министерство финансов Российской Федерации. Приказ от 6 мая 1999 г. № 33н. (с дополнениями и изменениями)

Основная литература:

6. Сутягин, В. Ю. Финансовая среда предпринимательства: учебное пособие / В. Ю. Сутягин, М. В. Беспалов, Р. Ю. Черкашнев. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 269 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009470-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002035> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com – Текст: электронный.
7. Володин, А.А. Управление финансами. Финансы предприятий: учебник / А.А.Володин. - 3 изд. - Москва: ИНФРА-М, 2019.- 364 с. - (ВО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009173-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/988450> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com – Текст: электронный.

Дополнительная литература

8. - Мокий, М. С. Экономика фирмы: учебник и практикум для вузов / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2021. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12884-0. — URL: <https://ez.el.fa.ru:2428/bcode/468570> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.
9. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / О.М. Фокина [и др.]— Москва: КноРус, 2021. — 229 с. — ISBN 978-5-406-07903-4. — URL:

<https://book.ru/book/938809> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. – Текст: электронный

9.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.Официальный сайт Банка- России <http://cbr.ru> .
- 8..Сайт Рейтингового агентства ЭкспертРа- <http://raexpert.ru/> -

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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 домашнего творческого задания

Домашнее творческое задание является видом 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 домашнего творческого задания

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 определенный 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 обзорность 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 математический 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 литература, вспомогательные указатели и приложения должны начинаться с новой страницы и иметь заголовки, 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, гра-фигов, 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 реферативной 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].

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения:

1) Антивирусная защита Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред;

2) Windows, Microsoft Office.

11.2 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/>

11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не используются

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

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, 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.,

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.