

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ФБиСТ

В.А. Губачев _____

" ____ " _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.О.03 Корпоративные финансы
Направление(я)	38.04.01 Экономика
Направленность (и)	Экономика фирмы и отраслевых рынков
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Факультет	Факультет бизнеса и социальных технологий
Кафедра	Экономика
Учебный план	2024_38.04.01.plx 38.04.01 Экономика
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)
Общая трудоемкость	180 / 5 ЗЕТ
Разработчик (и):	д-р. экон. наук, проф., Болдырева И.А.
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	Экономика
Заведующий кафедрой	Стрежкова М.А.
Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.	
Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.06.2024 протокол № 10	

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180

в том числе:

аудиторные занятия 42

самостоятельная работа 138

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	13 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	10		10	
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	138	138	138	138
Итого	180	180	180	180

Виды контроля в семестрах:

Зачет	1	семестр
-------	---	---------

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	формирование компетенций в сфере исследования, анализа и планирования корпоративных финансов, а так же принятия финансовых решений в профессиональной деятельности
-----	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Организационно-управленческие решения	
3.2.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4 : Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность

ОПК-4.1 : Демонстрирует знание основ теории корпоративных финансов и теории корпоративного управления, технологии разработки организационно-управленческих решений, в том числе в сфере привлечения финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов, формирования и использования финансовых результатов их деятельности

ОПК-4.2 : Умеет оценивать и выбирать альтернативные варианты решения управленческих и финансовых задач; оценивать уровень эффективности и риска при принятии управленческих и финансовых решений

ОПК-4.3 : Владеет навыками применения современных методов принятия управленческих и финансовых решений в различных условиях внешней среды; разработки и принятия управленческих и финансовых решений в условиях неопределенности и риска

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Сущность и основы организации корпоративных финансов						
1.1	Самостоятельная работа по теме " Сущность и основы организации корпоративных финансов" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы /Ср/	1	20	ОПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
1.2	Лекция на тему "Сущность и основы организации корпоративных финансов" Сущность корпоративных финансов, их роль в финансовой системе страны. Организационная и финансовая модель компании. Функции и принципы организации корпоративных финансов. Финансовые отношения корпорации. /Лек/	1	2	ОПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
1.3	Практическое занятие на тему "Сущность и основы организации корпоративных финансов" Решение аналитической задачи "Финансово-хозяйственные операции и виды финансовых отношений корпорации" /Пр/	1	4	ОПК-4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
	Раздел 2. Капитал корпорации: источники, стоимость, направления вложения						

2.1	Лекция "Капитал корпорации: источники, стоимость, направления вложения" (проблемная лекция) Капитал фирмы: подходы к выявлению сущности. Классификация видов капитала. Схемы финансирования капитала корпорации. Собственный капитал фирмы и его элементы. Заемный капитал фирмы и его источники. Структура капитала фирмы и ее оптимизация. /Лек/	1	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	0	
2.2	Практическое занятие "Капитал корпорации: источники, стоимость, направления вложения" Оптимизация структуры капитала корпорации с позиции эффектов операционного и финансового рычага /Пр/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	0	
2.3	Самостоятельная работа по теме "Капитал корпорации: источники, стоимость, направления вложения" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы /Ср/	1	17	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	0	
	Раздел 3. Формирование и использование финансового результата деятельности корпорации						
3.1	Лекция "Формирование и использование финансового результата деятельности корпорации" Доходы и расходы корпоративной организации, их виды и условия признания. Выручка от продаж: порядок ее формирования и использования. Экономическое содержание и функции прибыли. Формирование финансовых результатов корпоративной организации. Виды прибыли и взаимосвязь между ними. Распределение и использование прибыли корпорации. /Лек/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	0	
3.2	Практическое занятие "Формирование и использование финансового результата деятельности корпорации" Разбор конкретной ситуации «Планирование доходов, расходов и финансового результата деятельности фирмы». Круглый стол «Направления использования прибыли корпорации». /Пр/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	0	

3.3	Самостоятельная работа по теме "Формирование и использование финансового результата деятельности корпорации" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы /Ср/	1	19	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	0	
	Раздел 4. Корпорация на рынке ценных бумаг						
4.1	Практическое занятие "Корпорация на рынке ценных бумаг" Определение курсовой стоимости и доходности акций и облигаций. Решение ситуационных задач /Пр/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
4.2	Самостоятельная работа по теме "Корпорация на рынке ценных бумаг" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы /Ср/	1	19	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
4.3	Лекция на тему "Корпорация на рынке ценных бумаг" /Лек/	1	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
	Раздел 5. Инвестиционная политика корпорации						
5.1	Лекция "Инвестиционная политика корпорации" Сущность и виды инвестиций. Содержание инвестиционной деятельности корпоративной организации Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Учет факторов инфляции, неопределенности и риска в процессе экономической оценки инвестиций. Формирование оптимального инвестиционного портфеля. /Лек/	1	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
5.2	Практическое занятие "Инвестиционная политика корпорации" Определение внутренней нормы доходности, периода окупаемости и рентабельности инвестиций". /Пр/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
5.3	Самостоятельная работа по теме "Инвестиционная политика корпорации" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы" /Ср/	1	20	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
	Раздел 6. Дивидендная политика корпорации						

6.1	Самостоятельная работа по теме "Дивидендная политика корпорации" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы /Ср/	1	19	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
6.2	Лекция на тему "Дивидендная политика фирмы" Экономическая сущность дивиденда. Дивиденды по простым и привилегированным акциям. Методика расчета процента по дивидендным выплатам. /Лек/	1	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
6.3	Практическое занятие на тему "Дивидендная политика фирмы" 1. Расчет суммы дивидендных выплат.2.Семинар. /Пр/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э7	0	
	Раздел 7. Корпоративное финансовое управление						
7.1	Самостоятельная работа по теме "Корпоративное финансовое управление" Подготовка к тестированию и написанию контрольной работы. /Ср/	1	20	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	0	
7.2	Семина на тему "Корпоративное финансовое управление" /Пр/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 8. Зачет						
8.1	Подготовка к зачету /Зачёт/	1	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

При освоении дисциплины предусмотрен промежуточный и итоговый контроль знаний студентов.

Текущий контроль знаний проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся от 15 мая 2024г.

Текущая аттестация в форме балльно-рейтинговой системы (далее - БРС) применяется для обучающихся очной формы обучения.

В рамках БРС успеваемость обучающихся по дисциплине оценивают следующие виды контроля: текущий контроль (ТК), промежуточный контроль (ПК), активность (А) и итоговый контроль (ИК).

Сдача экзамена обязательна при желании обучающегося повысить итоговый рейтинговый балл или если студент не набрал по БРС минимальное количество баллов (51 балл).

Периодичность проведения ТК и ПК:

- текущий контроль – 3 ТК за семестр;

- промежуточный контроль – 3 ПК за семестр.

Семестр (курс): 1

Формы ТК по дисциплине:

ТК 1- Участие в семинарах, решение аналитической задачи на тему: "Финансово-хозяйственные операции и финансовые отношения корпорации", решение расчетной задачи "Оптимизация структуры капитала корпорации" (от 6 до 10 баллов);

Вопросы к семинарам ТК1:

1. Роль и функции финансов корпорации в экономике.
2. Организационные особенности корпораций.
3. Внутренние финансовые отношения корпорации.
4. Внешние финансовые отношения корпорации.
5. Особенности организации финансов корпорации..

Пример задачи по ТК1 на тему "Оптимизация структуры капитала корпорации"

1. На основе данных приведенных в таблице и результатов расчетов эффекта финансового рычага выбрать вариант наиболее оптимальной структуры капитала фирмы с точки зрения оптимальной эффективности использования собственных средств и сохранения финансовой устойчивости.

Показатели	Варианты финансовых решений							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.Доля собственных средств, %	100	70	70	70	50	50	50	40
2.Доля заемных средств, %	0	30	30	50	50	50	60	
Итого весь капитал:	100	100	100	100	100	100	100	
3.Цена собственных средств, %	18	18	18	18	18	18	18	18
4.Цена заемных средств, %	12	20	18	18	16	20	17	
5.Средневзвешенная цена капитала, %								
6.Эффект финансового рычага								

ТК 2- Решение задач на темы: «Формирование финансового результата корпорации», "Определение доходности ценных бумаг корпорации" (от 6 до 10 баллов).

Пример задачи по ТК 2:

1.Планируемая выручка от реализации корпорации составит 4750 млн.руб. в квартал. Переменные затраты планируются в размере 2850 млн.руб. Условно-постоянные затраты составят 1050 млн.руб. Сальдо прочих доходов и расходов планируется в размере 20 млн.руб. Рассчитайте планируемую налогооблагаемую и чистую прибыль.

2.Инвестор приобрел привилегированную акцию (номинальной стоимостью 500 руб.) по цене 1300 руб., с фиксированным дивидендом – 20% годовых. Через три года инвестор продал акцию за 1580 руб. Определите конечную доходность акции (в пересчете на год), если известно, что в течение этих трех лет дивиденды выплачивались полностью.

ТК 3 - Решение задач на темы "Определение эффективности инвестиций", "Расчет суммы дивидендов по акциям (от 6 до 10 баллов).

Пример задач по ТК 3:

1.Трехлетний инвестиционный проект характеризуется следующими данными: единовременные инвестиции составили 136,0 млн. руб.; доходы по годам (отнесенные к концу со-ответствующего года) прогнозируются в следующих объемах (млн. руб.): 50,0; 70,0; 80,0. Цена капитала равна 13%. Необходимо определить срок окупаемости этого проекта.

2. Имеем дивиденд по акциям – 10%, ссудный процент – 20%. Номинальная стоимость акции – 1 000 руб. Чему равен курс и рыночная стоимость акций?

Формы ПК по дисциплине:

ПК 1 - Тестирование 1 (от 6 до 10баллов);

ПК 2 - Тестирование 2 (от 6 до 10 баллов);

ПК 3 – Тестирование 3 (от 6 до 10 баллов).

Вопросы ПК1:

1. К числу критериев, позволяющих отнести организацию к группе корпораций, относят-ся

- а) бессрочное существование
- б) централизованное управление
- в). информационная прозрачность
- г) распределение прибыли среди владельцев

2. Среди приведенных ниже выделите признак, определяющий принадлежность органи-зации к корпоративному типу

- а) ограниченная ответственность учредителей
- б) свободная передача акций
- в) статус юридического лица
- г) бессрочное существование

3. Финансы корпораций – это совокупность...

- а) денежных средств;
- б) денежных фондов;
- в) денежных отношений

4. Эффективность деятельности корпорации может быть охарактеризована с помощью:

- а) количественных финансовых ресурсов;
- б) размера основных фондов;
- в) показателей рентабельности

5. Принципами организации корпоративных финансов являются:

- а) экономическая самостоятельность;
- б) формы хозяйствования;
- в) материальная ответственность;
- г) формирование финансовых резервов;
- д) государственный контроль;
- е) самофинансирование;
- ж) кругооборот оборотных средств.

6. Амортизационные отчисления по основным средствам включаются:

- а) в состав себестоимости продукции;
- б) в состав внереализационных расходов;
- в) в состав операционных расходов

7. К числу финансовых особенностей открытого акционерного общества относятся:

- а) число акционеров не может превышать 50;
- б) широкие возможности доступа на финансовый рынок;
- в) акционеры могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия акционеров;
- г) не проводится открытая подписка на выпускаемые обществом акции;
- д) простота принятия и оформления финансовых решений;
- е) полная субсидиарная ответственность акционеров всем принадлежащим им имуществом.

8. Эффект финансового рычага характеризует:

- а) степень зависимости чистой прибыли от операционной прибыли;
- б) степень чувствительности операционной прибыли к изменению объема продаж;
- в) степень чувствительности чистой прибыли к изменению объема прибыли от реализации продукции;
- г) зависимость эффективности использования собственных средств от стоимости кредита

9. Маржинальная прибыль – это:

- а) разница между валовой прибылью и себестоимостью реализованных товаров;
- б) разница между выручкой от продаж и переменными затратами;
- в) разница между экономической и бухгалтерской прибылью

10. При определении выручки от реализации кассовым методом, она формируется:

- а) по мере заключения договоров на поставку продукции;
- б) по мере отгрузки продукции и предъявления расчетных документов покупателю;
- в) по мере поступления денежных средств за продукцию на счета и кассу организации

11. По целевому назначению внебюджетные фонды бывают:

- 1) социальные и экономические;
- 2) социальные и экологические;
- 3) экологические и экономические;
- 4) только экономические.

12. Фонд денежных средств, образуемый вне федерального бюджета, предназначенный для финансового обеспечения защиты граждан от особого вида социального риска – утраты заработка (или другого постоянного дохода) вследствие потери трудоспособности при наступлении старости, инвалидности, – это:

- 1) Государственный фонд занятости населения РФ;
- 2) Пенсионный фонд РФ;
- 3) Фонд социального страхования РФ;
- 4) Фонд обязательного медицинского страхования.

13. Фонд денежных средств, образуемый вне федерального бюджета и предназначенный для реализации прав граждан на социальное обеспечение по болезни, инвалидности, в случае потери кормильца, рождения и воспитания детей, – это:

- 1) Государственный фонд занятости населения РФ;
- 2) Пенсионный фонд РФ;
- 3) Фонд социального страхования РФ;
- 4) Фонды обязательного медицинского страхования.

14. Общегосударственный финансовый контроль осуществляют:

- а) Минфин РФ;
- б) Счетная палата РФ;
- в) Генеральная прокуратура РФ;
- г) Министерство экономического развития РФ.

15. Источником формирования государственных финансовых ресурсов является(-ются) ...

- 1) валовой внутренний продукт
- 2) безвозмездные перечисления физических и юридических лиц
- 3) чистая прибыль предприятий
- 4) личные сбережения и доходы индивидуальных предпринимателей

Вопросы ПК2:

1. Источником собственных ресурсов предприятия, направляемого на инвестиции, является:

- 1) прибыль;
- 2) выручка от реализации продукции;
- 3) амортизационный фонд.

2. Обеспечение правильного образования и использования денежных доходов входит в ... функцию финансов коммерческих предприятий.

- 1) распределительную;
- 2) регулирующую;
- 3) стимулирующую;
- 4) контрольную.

3. Какой вид доходов и расходов предприятий не существует?

- 1) доходы (расходы) по обычным видам деятельности;
- 2) операционные доходы (расходы);
- 3) консолидированные доходы (расходы);
- 4) внереализационные доходы (расходы);
- 5) чрезвычайные доходы (расходы).

4. Каким нормативным актом устанавливается состав затрат, включаемых в себестоимость по элементам?

- 1) бюджетным кодексом;
- 2) налоговым кодексом;
- 3) ПБУ.

5. Какой вид прибыли определяется как разница между выручкой от реализации и переменными затратами предприятия?

- 1) балансовая прибыль;
- 2) прибыль от продаж;
- 3) валовая прибыль;
- 4) налогооблагаемая прибыль.

6. К какому виду деятельности относится выбытие денежных средств в связи с погашением процентов по полученным организацией кредитам и займам:

- 1) к текущей деятельности;
- 2) к финансовой деятельности;
- 3) к инвестиционной деятельности.

7. Увеличение дебиторской задолженности приводит:

- 1) к притоку денежных средств;
- 2) к оттоку денежных средств;
- 3) не оказывает влияние на величину денежных средств организации.

8. К какому виду деятельности относится поступление денежных средств от продажи основных средств:

- 1) к текущей деятельности;
- 2) к финансовой деятельности;
- 3) к инвестиционной деятельности.

9. К какому виду деятельности относится выбытие денежных средств в связи с приобретением нематериальных активов:

- 1) к текущей деятельности;
- 2) к финансовой деятельности;
- 3) к инвестиционной деятельности.

10. Источниками формирования основных средств предприятия, как правило, является:

- 1) уставный капитал;
- 2) долгосрочные кредиты;
- 3) кредиторская задолженность;
- 4) краткосрочные кредиты;
- 5) лизинг.

Вопросы ПК2:

1. Рынок, на котором осуществляется процесс перераспределения денежных средств между экономическими субъектами путем совершения сделок с финансовыми активами, – это ...

- 1 финансовый рынок
 - 2 рынок банковских услуг
 - 3 рынок труда
 - 4 товарный рынок
2. Ценная бумага, закрепляющая право держателя на получение части прибыли хозяйствующего субъекта в виде дивидендов, на участие в управлении и на часть имущества, остающегося после его ликвидации, называется ...
- 1 акцией
 - 2 облигацией
 - 3 векселем
 - 4 чеком
3. Акция котируется на вторичном рынке ценных бумаг по _____ стоимости.
- 1 рыночной
 - 2 номинальной
 - 3 бухгалтерской
 - 4 ликвидационной
4. Свободные денежные капиталы, высвобождающиеся у одних экономических субъектов и предназначенные для передачи во временное пользование другим, становятся _____ капиталом.
- 1 ссудным
 - 2 межбанковским
 - 3 первичным
 - 4 основным
5. Совокупность экономических отношений, включающая образование специального фонда и его использование для возмещения разного рода потерь, ущерба, вызванных неблагоприятными событиями, путем выплаты страхового возмещения, называется ...
- 1 страхованием
 - 2 финансовой помощью
 - 3 денежным возмещением
 - 4 финансами
6. К финансовой деятельности корпорации относятся следующие операции:
- а) получение долгосрочных займов;
 - б) приобретение акций других корпораций;
 - в) приобретения облигаций других корпораций;
 - г) уплата дивидендов собственникам корпоративных прав;
 - д) получение дивидендов по корпоративным правам прочих эмитентов.
7. Согласно модели оценки доходности активов (САРМ):
- а) рыночная цена отдельных акций зависит от расчетного балансового курса;
 - б) цена активов зависит от структуры источников их приобретения;
 - в) размер премии за риск вложений – это разности между ожидаемой нормой прибыльно-сти финансовых инструментов и безрисковой процентной ставке;
 - г) средства необходимо вкладывать только в безрисковые активы;
 - д) средства стоит вкладывать в те инвестиции, ожидаемая рентабельность которых выше, чем равновесная рентабельность, рассчитанная на основе модели САРМ.
8. Долевые ценные бумаги – это:
- а) векселя
 - б) акции
 - в) облигации.
9. Лицо, выпустившее в обращение ценную бумагу, называется:
- а) инвестором
 - б) эмитентом
 - в) депозитарием
 - г) фондовой биржей.
10. Лицо, приобретающее ценную бумагу, называется:
- а) первичным инвестором
 - б) эмитентом
 - в) финансовым посредником
 - г) инвестором.

Вопросы к ПК 3:

1. Какая теория финансового менеджмента основана на учете фактора времени при осуществлении долговременных финансовых операций (инвестиций)?
- а) теория дивидендов
 - б) теория портфеля
 - в) теория структуры капитала
 - г) теория временной стоимости денег
2. Метод финансового планирования, предусматривающий оценку предстоящей доходности вложений и влияния на нее инфляционных факторов, называется ...
- а) методом дисконтирования
 - б) нормативным методом
 - в) экономико-математическим моделированием
 - г) абстрактно-логическим методом
3. Дисконтирование - это ...
- а) определение будущей стоимости сегодняшних денег
 - б) определение текущей стоимости будущих денежных средств
 - в) учет инфляции.
4. Разница в цене, по которой продается товар или материальная ценность в настоящее время и ценой ее номинала при погашении или при продаже – это ...
- а) дисконт;
 - б) прибыль;
 - в) процент
5. От каких показателей не зависит сумма дисконта (рассчитанная по простым процентам) за обусловленный период времени в целом ?
- а) будущая стоимость вклада
 - в) ставка дисконта
6. Дивидендная политика – это:
- а) часть финансовой политики предприятия, направленной на распределение чистой при-были;
 - б) часть политики управления прибылью, состоящая в распределении и использовании прибыли предприятия;
 - в) часть политики управления прибылью, состоящая в определении оптимальных про-порций между потребляемой и капитализируемой частями прибыли;
 - г) нет правильного ответа.
7. Термин "агентские отношения" в корпоративном управлении относится к ...
- а) взаимоотношениям между собственниками компании и наемными менеджерами
 - б) отношениям с торговыми агентами
 - в) взаимоотношениям между государством и предприятием, как агентом налогового кон-троля
 - г) отношениям с торговыми посредниками, работающими по договору комиссии
8. Финансовые менеджеры корпорации преимущественно должны действовать в интересах:
- а) государственных органов
 - б) кредиторов
 - в) покупателей и заказчиков
 - г) собственников (акционеров)
 - д) стратегических инвесторов
9. К долгосрочным финансовым вложениям фирмы относятся затраты на
- а) долевое участие в уставном капитале других организаций
 - б) приобретение оборудования
 - в) незавершенное строительство
 - г) приобретение нематериальных активов
10. Эффективность деятельности корпорации может быть охарактеризована с помощью:
- а) количественных финансовых ресурсов;
 - б) размера основных фондов;
 - в) показателей рентабельности.

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) по дисциплине:

Семестр (курс): 1

Форма: зачет

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета (ИК):

1. Сущность и функции корпоративных финансов.

2. Роль корпоративных финансов в экономике.
3. Финансовая модель корпорации.
4. Принципы организации финансов корпорации.
5. Виды финансовых отношений корпорации и их содержание.
6. Собственные финансовые ресурсы корпорации.
7. Заемные финансовые ресурсы корпорации.
8. Лизинг как форма заимствования средств корпорации.
9. Банковский кредит как форма заимствования средств корпорации
10. Факторинг как форма заимствования средств корпорации.
11. Структура капитала корпорации и ее оптимизация.
12. Эффект финансового рычага и его значение в формировании структуры капитала.
13. Виды доходов корпорации.
14. Виды расходов корпорации.
15. Финансовые аспекты формирования внеоборотных активов корпорации.
16. Финансовые аспекты формирования и использования оборотных активов корпорации.
17. Виды прибыли корпорации и методика их расчета.
18. Чистая прибыль корпорации: сущность и направления ее использования.
19. Финансовая деятельность корпорации.
20. Сущность и классификация инвестиций корпорации.
21. Виды ценных бумаг и их характеристика.
22. Акции: особенности обращения, доходность и рыночная стоимость.
23. Облигации как средство заимствования и вложения средств.
24. Производные финансовые инструменты.
25. Деятельность корпорации на финансовом рынке.
26. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
27. Учет факторов инфляции, неопределенности и риска в процессе экономической оценки инвестиций.
28. Формирование оптимального инвестиционного портфеля корпорации.
29. Стратегии дивидендной политики корпорации.
30. Цель и задачи корпоративного финансового управления.
31. Концепции корпоративного финансового управления.
32. Корпоративный финансовый контроль.

Типовые задачи для итогового контроля (ИК) в форме зачета:

Задача 1. Инвестор приобрел привилегированную акцию (номинальной стоимостью руб.) по цене ... руб., с фиксированным дивидендом – ...% годовых. Через два года инвестор продал акцию за ... руб. Определите конечную доходность акции(в пересчете на год), если известно, что в течение этих двух лет дивиденды выплачивались полностью.

Задача 2. Номинальная стоимость акции составляет ... руб., ожидаемый размер дивиденда – ...%. Определите ориентировочную курсовую стоимость акции, если ставка банковского процента равна ...%.

Задача 3. Имеем дивиденд по акциям – ...%, ссудный процент – ...0%. Номинальная стоимость акции – ... руб. Чему равен курс и рыночная стоимость?

Задача 4. ОАО, имевшее минимально возможный уставный капитал (УК), увеличивает его в раза, разместив весь выпуск среди акционеров. Акционер после увеличения УК, не приобретая новых акций, сохранил за собой право иметь информацию о составе ОАО. Какова минимальная суммарная стоимость акции, которыми должен обладать этот акционер, при условии, что УК состоит только из обыкновенных акций.

Задача 5. Трехлетний инвестиционный проект характеризуется следующими данными: единовременные инвестиции составили ... тыс. руб.; доходы по годам (отнесенные к концу соответствующего года) прогнозируются в следующих объемах (тыс. руб.): ...; Цена капитала равна ...%. Необходимо определить срок окупаемости этого проекта.

Задача 6. Уставной капитал акционерного общества в размеремлрд руб. разделён наобыкновенных акций и ... привилегированных. Размер прибыли, предназначенный к распределению между акционерами общества – ...млн руб. Фиксированный дивиденд по привилегированным акциям составляет ... %. На получение какого дивиденда может рассчитывать в этом случае владелец обыкновенной акции?

Задача 7. Компания поддерживает темп роста ...% в год, коэффициент соотношения заемных и собственных средств – ..., рентабельность продаж –%, отношение активов к объему продаж постоянно и равно 1,8. Определить коэффициент выплаты дивидендов.

Задача 8. На основании данных рассчитайте прибыль от реализации, прибыль за отчетный период, налогооблагаемую прибыль, налог на прибыль и чистую прибыль: выручка от продажи продукции без учёта налогов из выручки –млн руб., себестоимость реализованной продукции – млн руб., прибыль от реализации основных средств – млн руб., внереализационные доходы – млн руб., внереализационные расходы – ... млн руб., ставка налога на прибыль – 20%.

Задача 9. Имеется два инвестиционных проекта (проект А продолжительностью три года и проект В - два года),

предусматривающие одинаковые инвестиции, равные ... млн руб. Цена капитала составляет ...%. Требуется выбрать наиболее эффективный из них, если ежегодные денежные потоки характеризуются следующими данными (млн руб.) - проект А: ...;...; ...; проект В: ...;

Задача 10. Инвестор А купил акции по цене ...руб., а через месяц продал их с прибылью инвестору В, который спустя месяц после покупки также перепродал эти акции инвестору С, но по цене, равной руб. Определите, по какой цене инвестор В купил акции у инвестора А, если известно, что оба инвестора получили одинаковую доходность (дивиденды при этом не выплачивались)?

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные для задач хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре.

6.2. Темы письменных работ

Темы рефератов:

Вариант 1

1. Сущность корпоративных финансов и их роль в финансовой системе страны.
2. Заемный капитал и источники его формирования.
3. Доходы корпоративной организации, их виды и условия признания.

Вариант 2

1. Функции и принципы организации корпоративных финансов.
2. Оптимизация структуры капитала корпорации.
3. Виды прибыли и методика их расчета.

Вариант 3

1. Особенности финансов корпоративных организаций различных организационно-правовых форм.
2. Планирование себестоимости.
3. Направления использования чистой прибыли корпорации.

Вариант 4

1. Экономическая сущность и классификация капитала.
2. Оценка экономической целесообразности привлечения заемных средств.
3. Экономическое содержание и функции прибыли корпорации.

Вариант 5

1. Экономическое содержание затрат и расходов корпоративной организации.
2. Собственный капитал и его основные элементы.
3. Операционный рычаг как инструмент планирования прибыли от продаж.

Вариант 6

1. Формы финансового инвестирования корпорации.
2. Определение доходности облигаций
3. Стратегии дивидендной политики. Выкуп акций

Вариант 7

1. Понятие и классификация ценных бумаг.
2. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов.
3. Дивидендная политика и возможность ее выбора.

Вариант 8

1. Сущность и особенности обращения акций.
2. Учет факторов инфляции, неопределенности и риска в процессе экономической оценки инвестиций.
3. Особенности формирования дивидендной политики в России.

Вариант 9

1. Сущность и особенности обращения облигаций.
2. Сущность и оценка эффективности инвестиционных проектов.
3. Факторы, определяющие дивидендную политику

Вариант 10

1. Понятие портфеля ценных бумаг и принципы его формирования.
2. Реальные и финансовые инвестиции корпорации.
3. Формирование оптимального инвестиционного портфеля.

6.3. Процедура оценивания

6.3. Процедура оценивания

Рейтинговый балл по БРС за работу в семестре по дисциплине не может превышать 100 баллов (min 51):

$$S = TK + ПК + А$$

Распределение количества баллов для получения зачета или экзамена:

TK+ПК от 51 до 85; А от 0 до 15.

Если при изучении дисциплины учебным планом запланировано выполнение реферата, РГР, курсового проекта (работы), то для их оценки выделяется один ПК. Такие виды работ оцениваются от 15 до 25 баллов.

Сдача работ, запланированных учебным планом, является обязательным элементом, независимо от количества набранных баллов по другим видам ТК и ПК.

Независимо от результатов предыдущего этапа контроля в семестре (ТК или ПК), обучающийся допускается к следующему.

Если обучающийся в конце семестра не набрал минимальное количество баллов (51 балл), то для него обязательным становятся:

- ПК – РГР / курсовой проект (работа) / реферат, запланированный учебным планом. Если при изучении дисциплины учебным планом не установлено выполнение вышеперечисленных работ, то выполняется один ПК, предложенный преподавателем (например, устный или письменный опрос, реферат, тестирование и т.п.);

- ИК – сдача зачета или экзамена, в сроки, установленные расписанием промежуточной аттестации. Оценивание производится по пятибалльной шкале. В ведомости в графу «Экзаменационная оценка» выставляется оценка по результатам ИК.

Максимальное количество баллов за РГР / курсовой проект (работу) / реферат, запланированный учебным планом равно 25 (min 15). Пересчет баллов в оценку по пятибалльной шкале выполняется по таблице 1.

Таблица 1 – Пересчет баллов за реферат, РГР, курсовой проект (работу) по 5-ти балльной шкале

Рейтинговый балл Оценка по 5-ти балльной шкале

25-23	Отлично
22-19	Хорошо
18-15	Удовлетворительно
<15	Неудовлетворительно

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставления баллов за реферат, расчетно-графическую работу, курсовую работу (проект): соответствие содержания работы заданию; грамотность изложения и качество оформления работы; соответствие нормативным требованиям; самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала; использование рекомендованной и справочной литературы; правильность выполненных расчетов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

Для расчета итоговой оценки по дисциплине необходимо итоговые баллы (S) перевести в пятибалльную шкалу с использованием таблицы 2.

Таблица 2 – Пересчет итоговых баллов дисциплины по 5-ти балльной шкале

Рейтинговый балл (итоговый балл по дисциплине) Оценка по 5-ти балльной шкале

86-100	Отлично
68-85	Хорошо
51-67	Удовлетворительно
<51	Неудовлетворительно

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета. Оценивание производится по принципу зачтено/не зачтено.

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом : для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» и «не зачтено»; для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов):

глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет

тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ Донской ГАУ (в действующей редакции).
 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).
- Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ Донской ГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Документы.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на зачете.

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

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Болдырева И.А., Викулова О.И.	Финансы предприятий. Корпоративные финансы: учебное пособие для магистрантов направления подготовки "Экономика", "Менеджмент"	Новочеркасск, 2019, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=27 5164&idb=0
Л1.2	Костяева Е. В., Аксенова Н. И., Приходько Е. А.	Корпоративные финансы: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017, https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=576377
Л1.3	Решетникова Т. В., Пионткевич Н. С., Долгих Ю. А., Шейна Е. Г., Заборовская А. Е.	Корпоративные финансы: учебник	Екатеринбург: УрГЭУ, 2022, https://e.lanbook.com/book/366 260

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Галияхметова А. М.	Корпоративные финансы: учебное пособие	Казань: Познание, 2014, https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=257834
Л2.2	сост. : М.В. Березовская, Н.Ю. Феофанов	Корпоративные финансы: научно-практическое пособие для студентов всех форм обучения	Омск: Омская юридическая академия, 2015, https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=375159
Л2.3	Цибулькикова В. Ю.	Корпоративные финансы: учебное пособие	Томск: Эль Контент, 2014, https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=480461
Л2.4	Ферова И. С., Кузьмина И. Г.	Корпоративные финансы: учебное пособие	Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016, https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=497149

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.5	Толкаченко Г. Л.	Корпоративные финансы: учебное пособие	Тверь: ТвГУ, 2020, https://e.lanbook.com/book/217958
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. И.А. Болдырева	Корпоративные финансы: методические указания к проведению практических занятий для направления подготовки "Экономика", "Менеджмент" (магистратура)	Новочеркасск, 2017, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=16142&idb=0
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
7.2.1	Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел - Экономика	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4	
7.2.2	Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/	
7.2.3	Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru	
7.2.4	Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru	
7.2.5	Корпоративный менеджмент: финансы, бизнес-планирование	https://www.cfin.ru/	
7.2.6	Официальный сайт журнала «Управление корпоративными финансами»	http://grebennikon.ru/journal-13.html	
7.2.7	Электронная библиотека бесплатных электронных книг по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам	https://iubip.ru/library/links/e-libraries/business	
7.3 Перечень программного обеспечения			
7.3.1	AdobeAcrobatReader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).	
7.3.2	Opera		
7.3.3	MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»	
7.4 Перечень информационных справочных систем			
7.4.1	База данных ООО "Издательство Лань"	https://e.lanbook.ru/books	
7.4.2	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/	
7.4.3	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru	
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1	308	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	
8.2	306	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 5 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	
8.3	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;	
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
1.Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su			

2.Корпоративные финансы [Электронный ресурс] : метод. указ. к провед. практ. занятий для направл. подг. "Экономика", "Менеджмент" (магистратура) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. И.А. Болдырева. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 689 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

3. Корпоративные финансы : метод. указ. к провед. практ. занятий для направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент" (магистратура) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон.; сост. И.А. Болдырева. - Новочеркасск, 2017. – 34 с. 2 экз.