Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.26 Основы финансового менеджмента

Направление подготовки 38.03.01. Экономика

Направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредита

Разработчик(и) рабочей программы доцент, к.э.н.

Лавлинская Анна Левоновна

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 10 от 03.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой подпись ____(Агибалов А. В.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол №11 от 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии Адамы (Е.Б. Фалькович)

Рецензент рабочей программы:

главный бухгалтер ООО «Воронежкомплект» Терехова Надежда Алексеевна

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование теоретических знаний, умений и навыков практического применения базовых положений финансового менеджмента, системы финансовых методов и инструментов управления экономическими отношениями, формулирования критериев и показателей оценки деятельности коммерческих предприятий, подготовка к решению профессиональных задач в сфере финансового управления.

1.2. Задачи дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучение функций и методов финансового менеджмента;
- ознакомление с базовыми концепциями финансового менеджмента;
- формирование современного представления об управлении финансовыми результатами;
- освоение существующих методов и методик оценки стоимости и структуры капитала;
 - овладение навыками оценки производственного и финансового риска;
- овладение приемами оперативного-тактического и инвестиционного финансового менеджмента.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет — экономические отношения, возникающие в процессе управления финансами коммерческих предприятий и применения соответствующих методов и инструментов финансового механизма.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина взаимосвязана с такими дисциплинами, как «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Бухгалтерский (финансовый) учет», «Бухгалтерский (управленческий) учет», «Корпоративные финансы», «Финансовый анализ».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция			Индикатор достижения компетенции
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип зад	ач профессионально	й деяте	ельности – аналитический
	Способен проводить комплекс-	310	фундаментальные концепции финансового менеджмента
	ный и финансовый анализ, осу-	У16	прогнозировать структуру источников финансирования
ПК-4	ществлять планирование и бюджетирование деятельности коммерческих и некоммерческих организаций	H12	разработки финансовой политики экономического субъекта, определение и осуществление мер по обеспечению ее финансовой устойчивости
	Способен анализировать и проводить расчеты эко-	310	основные принципы, критерии и методы управления капиталом, активами, инвестициями и финансовыми результатами коммерческих организаций
ПК-6	номических и финансовых показателей коммерческих и некоммер-	У9	анализировать и интерпретировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и использовать их для управления финансами коммерческих организаций
	ческих организа- ций различных организационно- правовых форм		владения современными методиками расчета финансово-экономических показателей деятельности коммерческих организаций для целей управления финансами

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

П	Семестр	D
Показатели	6	Всего
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	52,15	52,15
Общая самостоятельная работа, ч	55,85	55,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	52,00	52,00
лекции	18	18,00
практические-всего	34	34,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	47,00	47,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
TOKUSUTOM!	9	Beero
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	20,15	20,15
Общая самостоятельная работа, ч	87,85	87,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	20,00	20,00
лекции	12	12,00
практические-всего	8	8,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	79,00	79,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента

Подраздел 1. Функции и задачи финансового менеджмента и его роль в системе управления финансами

Значение финансового менеджмента в рыночной экономике. Содержание категории «финансовый менеджмент». Структура, цели, функции, задачи финансового менеджмента. Финансовый менеджер как субъекта управления финансами предприятия, его деятельность.

Подраздел 2. Основные концепции финансового менеджмента

Концептуальные основы финансового менеджмента: концепции текущей (временной) стоимости, денежных потоков, предпринимательского риска, цены капитала.

Концепция цены капитала, стоимость различных источников финансирования капитала, понятие цены обслуживания долга. Эффективность рынка и ее связь с концепцией цены капитала.

Концепция денежных потоков: идентификация денежного потока, его продолжительность и вид; оценка факторов, определяющих его величину, коэффициент дисконтирования, оценка риска.

Концепция риска, понятие риска и его виды, компромисс между доходностью и риском. Основные модели, используемые в финансовом менеджменте.

Базовые понятия и термины, используемые в финансовом менеджменте. Формула Дюпона и ее модификации. Взаимосвязь оборачиваемости и экономической рентабельности активов. Рентабельность собственных средств, ее расчет по западноевропейской и американской методикам, а также с помощью модифицированной формулы Дюпона. График экономической рентабельности.

Раздел 2. Инструментарий, методы и приемы стратегического и тактического финансового менеджмента

Подраздел 3. Управление доходами предприятия

Управление издержками. Классификация издержек и их структура. Релевантный период. Характер изменения величины постоянных и переменных издержек при изменении объема продаж. Методы дифференциации суммарных издержек на постоянные и переменные: максимальной и минимальной точки, графический (статистический) и наименьших квадратов.

Валовая маржа (вклад на покрытие), способы ее расчета, сфера практического использования в финансовом менеджменте.

Управление выручкой от реализации. Практическое использование эффекта и силы воздействия операционного рычага для максимизации прибыли. Анализ чувствительности прибыли предприятия к изменениям основных элементов операционного рычага.

Порог рентабельности в стоимостном и количественном выражении, способы расчета. Зависимость силы воздействия операционного рычага от степени удаленности от ее порогового значения. Использование порога рентабельности для расчета критического объема производства, извлечения маржинального дохода, оптимизации цены реализации, технологии производства, а также прогнозирования объема продаж исходя из платежеспособного спроса и желаемой прибыли. Запас финансовой прочности. Использование операционного анализа в специальных решениях финансового менеджмента. Управление по вариантным расчетам. Недостатки и преимущества от использования методики операционного анализа для управления финансовыми результатами деятельности предприятия.

Подраздел 4. Управление капиталом

Состав капитала. Классификация источников финансирования средств предприятия.

Рациональная политика заимствований. Практическое использование финансового рычага и силы его воздействия для максимизации рентабельности собственных средств и

формирования рациональной структуры капитала. Основные правила принятия решения о привлечении заемных средств, вытекающие из использования эффекта финансового рычага.

Цена капитала. Составные элементы цены капитала. Собственный капитал. Заемный капитал. Средняя и предельная цена капитала. Точка излома. Средневзвешенная цена капитала. Добавленная рыночная стоимость. Структура капитала. Принятие решения о структуре капитала. Деловой и финансовый риск. Факторы, влияющие на принятие решения о структуре капитала. Рациональная структура капитала.

Подраздел 5. Оперативно-тактический финансовый менеджмент

Политика предприятия в области финансового управления оборотным капиталом.

Финансовое управление производственными запасами. Расчет оптимальных размеров заказов и средних запасов покупных товарно-материальных ценностей. Финансовое управление дебиторской задолженностью.

Формирование кредитной политики предприятия.

Управление денежными потоками. Расчет времени обращения денежных средств (финансового цикла). Модели оптимизации запаса денежных средств.

Подраздел 6. Финансовое управление инвестиционной деятельностью

Инвестиционная деятельность предприятия: сущность, регулирование. Инвестиционный проект, его классификация. Критерии оценки инвестиционных проектов. Чистая дисконтированная стоимость. Индекс рентабельности инвестиций. Внутренняя норма прибыли инвестиций. Срок окупаемости инвестиций, учетная норма прибыли.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины		Контактная работа		СР
, , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента				
Подраздел 1. Функции и задачи финансового менеджмен-	2	-	4	2
та и его роль в системе управления финансами				
Подраздел 2. Основные концепции финансового менеджмента	2	-	6	9
Раздел 2. Инструментарий, методы и приемь стратегического и тактического финансового менеджмента Подраздел 3. Управление доходами предприятия		-	6	9
Подраздел 4. Управление капиталом		-	6	9
Подраздел 5. Оперативно-тактический финансовый ме неджмент		-	6	9
Подраздел 6. Финансовое управление инвестиционной дея тельностью		-	6	9
Всего	18	1	34	47

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины		Контактная работа		
		ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Теоретические основы финансового менедж-		-	-	4

мента Подраздел 1. Функции и задачи финансового менеджмента и его роль в системе управления финансами				
Подраздел 2. Основные концепции финансового менеджмента	2	-	1	15
Раздел 2. Инструментарий, методы и приемь стратегического и тактического финансового менеджмента Подраздел 3. Управление доходами предприятия	2	1	1	15
Подраздел 4. Управление капиталом		-	2	15
Подраздел 5. Оперативно-тактический финансовый менеджмент		ı	2	15
Подраздел 6. Финансовое управление инвестиционной дея тельностью		-	2	15
Bcero	12	-	8	79

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

3.0	D.		Объ	ём, ч
№ п/п	Разделы, подразделы дисци- плины	Учебно-методическое обеспечение	форма с	бучения
11/11	iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii		очная	заочная
1	Раздел 1. Подраздел 1. Функции финансового менеджмента как управляющей системы и как специальной области управления	Лисицына Е. В. Финансовый менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Е. В. Лисицына, Т. В. Ващенко; Государственный университет управления; Московская международная высшая школа бизнеса "МИРБИС"; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 184 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id =377510	2	4
2	Подраздел 2. Методический инструментарий финансового менеджмента		9	15

3	Раздел 2. Инструментарий методы и приемь стратегического финансового менеджмента Подраздел 3. Финансовые основы принятия ценовых решений Приемы финансового менеджмента в регулировании массы и динамики прибыли		9	15
4	Подраздел 4. Управление формированием собственного капитала Управление формированием заемного капитала	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id =335580	9	15
5	Подраздел 5. Оперативно- тактический финансовый ме- неджмент Политика управления теку- щими активами и пассивами	Кириченко Т.Т. Финансовый менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Т.Т. Кириченко - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 484 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id =72919	9	15
6	Подраздел 6. Финансовое управление инвестиционной деятельностью Управление формированием и реструктуризацией портфеля финансовых инвестиций	нансы и кредит" / И. А. Горелкина; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж:	9	15
	Итого		47	79

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

По	Компетенц	ии и ИДК
Подраздел дисциплины	ПК-4	ПК - 6
Подраздел 1. Функции и задачи финансового менеджмента и его роль в системе управления финансами	310	
Подраздел 2. Основные концепции финансового менеджмента	310	
Подраздел 3. Управление доходами предприятия	H12	310 y9 H13
Подраздел 4. Управление капиталом	У16 H12	310 y9 H13
Подраздел 5. Оперативно-тактический финансовый менеджмент	H12	310 y9 H13
Подраздел 6. Финансовое управление инвестиционной деятельностью	H12	310 y9 H13

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оцен	ки
Академическая оценка по 2-х балльной шка-	не зачетно	зачтено
ле	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Onerica Amenera	
Оценка, уровень достижения	Описание критериев
компетенций	Описание критериев
компетенции	
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя

Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи
	дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения	Описание критериев	
компетенций	Описание критериев	
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%	
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%	
Удовлетворительно,	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%	
пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 5070	
Неудовлетворительно,	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%	
компетенция не освоена	На	

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев		
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точу зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры		
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе		
Зачтено, пороговый	роговый Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала допускает ошибки в ответах		
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах		

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев	
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.	
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.	
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.	
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.	

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену *«Не предусмотрен»*

5.3.1.2. Задачи к экзамену *«Не предусмотрен»*

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой *«Не предусмотрен»*

5.3.1.4. Вопросы к зачету

N ₀	Соновмения	Компе-	ти пту	
№	Содержание	тенция	идк	
1	Понятие финансового менеджмента.	ПК-4	310	
2	Цели, задачи и принципы финансового менедж- мента.	ПК-4	310	
3	Базовые концепции финансового менеджмента.	ПК-4	310	
4	Экономическое содержание и методы расчета добавленной стоимости.	ПК-4	310	
5	Экономическое содержание и методика расчета брутто-результата эксплуатации инвестиций (БРЭИ), нетто-результата эксплуатации инвестиций (НРЭИ).	ПК-4	310	
6	Формула Дюпона: сущность, методика расчетов, интерпретация результатов.	ПК-4	310	
7	График экономической рентабельности: порядок построения, интерпретации результатов.	ПК-4	310	
8	Методика расчета экономической рентабельности активов, чистых активов, собственного капитала.	ПК-4	310	
9	Затраты предприятия: классификация, структура.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13	
10	Методы распределения смешанных затрат на по- стоянные и переменные (метод наименьших квад- ратов, метод пропорциональности).	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13	
11	Валовая маржа: экономическое содержание, способы расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13	
12	Эффект операционного рычага: экономическое содержание, способы расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13	
13	Точка безубыточности в стоимостном выражении: экономическое содержание, способы расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13	
14	Порог рентабельности в натуральном выражении: экономическое содержание, способ расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13	

	l n 1		
15	Запас финансовой прочности: экономическое содержание, способ расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	H12 310 Y9 H13
16	Основные элементы и алгоритм операционного анализа, сфера его использования в финансовом менеджменте.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
17	Состав источников средств предприятия, понятие структуры капитала.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
18	Эффект финансового рычага (первая концепция): экономическое содержание, методика расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
19	Эффект финансового рычага (вторая концепция): экономическое содержание, методика расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
20	Стоимость капитала. Расчет средневзвешенной стоимости капитала.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
21	Расчет стоимости собственного и заемного капитала.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
22	Рациональная структура капитала, понятия, критерии выбора.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
23	Текущие финансовые потребности предприятия : экономическое содержание, методика расчета, интерпретация результатов.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
24	Расчет финансового цикла предприятия.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
25	Финансовые методы управления запасами	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
26	Основные приемы управления дебиторской задолженностью.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
27	Приемы управления денежными активами.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
28	Типы политики предприятия в управлении текущими пассивами.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
29	Типы политики предприятия в управлении оборотными активами.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
30	Понятие реальных инвестиций и методы управления ими	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
31	Методы оценки инвестиционных проектов	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
32	Финансовые инвестиции и способы оценки их эффективности	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
33	Источники финансирования инвестиций	ПК-4 ПК-6	H12 310 Y9 H13

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрен»

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрен»

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

Nº	Содержание	Компе- тенция	идк
1	Основными концепциями финансового менеджмента являются концепции: 1. денежного выбора, ставки процента, двойной записи, агентских вознаграждений; 2. временной ценности денег, денежного потока, компромисса между риском и доходностью, стоимости (цены) капитала, эффективности рынка, ассиметричности информации, альтернативных затрат, агентских отношений; 3. самоокупаемости, финансовой самостоятельности, финансовой ответственности, рентабельности деятельности.	ПК-4	310
2	Дисконтирование денежного потока — это: 1. пересчет настоящей суммы при помощи коэффициента наращения в будущую стоимость; 2. пересчет настоящей суммы при помощи коэффициента дисконтирования в будущую стоимость; 3. пересчет будущей суммы при помощи коэффициента дисконтирования в настоящую стоимость.	ПК-4	310
3	Добавленная стоимость предприятия — это: 1. выручка от реализации за минусом налога на добавленную стоимость; 2. разница между стоимостью реализованной продукции стоимостью приобретенных материалов и услуг; 3. разница между стоимостью произведенной продукции стоимостью приобретенных материалов и услуг.	ПК-4	310
4	Брутто-результат эксплуатации инвестиций — это: 1. прибыль от инвестиционного проекта; 2. добавленная стоимость за вычетом оплаты труда с отчислениями на социальные нужды и налогов, включаемых в себестоимость; 3. прибыль до налогообложения.	ПК-4	310
5	Нетто-результат эксплуатации инвестиций — это: 1. чистая прибыль от инвестиционного проекта 2. прибыль до уплаты процентов за кредит и налога на прибыль	ПК-4	310

	3. нераспределенная прибыль;		
6	Рентабельность активов по формуле Дюпона - это: 1. произведение рентабельности продаж и коэффициента оборачиваемости активов; 2. произведение рентабельности собственного капитала и коэффициента рефинансирования; 3. отношение прибыли к активам.	ПК-4	310
7	Эффект финансового рычага по первой концепции показывает, на сколько процентов изменится (рентабельность, оборачиваемость) собственного капитала при привлечении кредита	ПК-4	У16
8	Для расчета средневзвешенной стоимости капитала необходимо: 1. разделить сумму дивидендов и процентов за кредит на валюту пассива; 2. среднюю стоимость заемных средств умножить на их удельный вес в пассиве, среднюю стоимость собственных средств умножить на их удельный вес в пассиве, результаты сложить; 3. разделить сумму процентов за кредит на общую сумму пассивов.	ПК-4	У16
9	Основными признаками для определения политики управления текущими пассивами является доля (кратко-срочных, долгосрочных) кредитов в общей сумме источников формирования оборотных активов;	ПК-4	У16
10	Признаком разграничения типов политики управления оборотными активами является доля (оборотных, внеоборотных) активов в общей сумме активов	ПК-4	У16
11	Средневзвешенная стоимость (цена) капитала показывает: 1. величину расходов предприятия по привлечению собственных средств; 2. величину расходов предприятия по привлечению заемных средств; 3. величину расходов предприятия по привлечению и собственных, и заемных средств.	ПК-4	У16
12	В средневзвешенной стоимости капитала находит отражение: 1. минимальная доходность, требуемая кредиторами и инвесторами; 2. максимальная доходность, требуемая кредиторами и инвесторами; 3. средняя доходность кредиторов предприятия по их кредитам.	ПК-4	У16
13	Порог рентабельности в стоимостном выражении определяется: 1.делением переменных затрат на валовую маржу; 2. делением постоянных затрат на валовую маржу; 3. делением постоянных затрат на коэффициент валовой маржи.	ПК-6	310 У9
14	Порог рентабельности в натуральном выражении опреде-	ПК-6	310

	ляется:		У9
	1. делением переменных затрат на валовую маржу на		
	единицу продукции;		
	2. делением постоянных затрат на валовую маржу не		
	единицу продукции;		
	3. делением постоянных затрат на валовую маржу.		
	Стоимость собственного капитала в акционерном обществе		
	определяется:		
	1.как произведение собственного капитала на рентабель-		
15	ность собственного капитала; 2. отношением дивидендов на акцию к рыночной цене	ПК-6	310
13	акции;	1111-0	У9
Í	3. как произведение доли собственного капитала в общей		
	сумме капитала и		
	величины дивидендов. Стоимость заемного капитала в форме банковского кредита		
	определяется:		
	1.как произведение ставки процента на налоговый кор-		310
16	ректор;	ПК-6	У9
	2.отношением величины заемного капитала к общей сум-		y y
	ме капитала;		
	3.как произведение ставки процента на долю заемного		
	капитала в общей сумме капитала.		
	Сила воздействия операционного рычага рассчитывается:		210
17	1. делением прибыли на валовую маржу;	ПК-6	310
	2. делением валовой маржи на прибыль;		У9
	3. делением прибыли на выручку. Валовая маржа – это:		
	1. разность между выручкой и переменными затратами;		310
18	2. разность между постоянными и переменными затратами	ПК-6	У9
	3. сумма переменных затрат и прибыли.		
	Текущие финансовые потребности – это:		
	1. разница между денежными средствами и дебиторской		
19	задолженностью; 2. сумма дебиторской задолженности и стоимости матери-	ПК-6	310
17		1117-0	У9
	альных запасов; 3. разница между оборотными активами (без денежных		
	средств) и краткосрочными обязательствами.		
	1 / 1 1		
	Динамика текущих финансовых потребностей зависит от:		310
20	1. динамики выручки; 2. динамики рентабельности собственных средств;	ПК-6	У9
	1 1 1 1		y y
	3. стоимости внеоборотных активов.		
	Политика управления оборотным капиталом заключается		
	B:		
	1. увеличении текущих финансовых потребностей и		
	уменьшении собственных обо-ротных средств;		210
21	2. в относительном сокращении текущих финансовых по-	ПК-6	310
	требностей (путем ускорения оборачиваемости всех эле-		У9
	ментов оборотных средств) и наращивании собственных		
	оборотных средств;		
	3. увеличение текущих финансовых потребностей и нара-		
	щивании собственных обо-ротных средств.		

_			
22	Расчет оптимальной партии заказа (ЭОQ) основан на: 1.минимизации затрат по покупке и доставке и затрат по хранению запасов; 2. максимизации затрат по покупке и доставке и затрат по хранению запасов; 3. минимизации затрат по реализации излишних запасов.	ПК-6	310 У9
23	Расчет средневзвешенного старения счетов дебиторов позволяет определить: 1. период возникновения задолженности покупателей; 2. период среднего срока оплаты счетов покупателями; 3. среднее количество покупателей.	ПК-6	310 У9
24	Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли: 1. сопоставляет NPV проекта со стоимостью проекта; 2. сопоставляет среднегодовой чистый денежный поток с затратами на проект, 3. сопоставляет среднегодовую чистую прибыль от проекта с затратами на проект.	ПК-6	310 У9
25	Простой (базисный) метод окупаемости инвестиций: 1. определяет время которое необходимо, чтобы приток денежных средств от проекта сравнялся с их оттоком, и проект стал безубыточным; 2. определяет структуру затрат, при которой проект становился безубыточным; 3. определяет ставку доходности проекта, приемлемую для кредиторов и инвесторов	ПК-6	310 У9
26	Проект одобряется как обеспечивающий необходимую средневзвешенную стоимость ка-питала, если: 1. NPV < 0 или, по крайней мере, равна нулю; 2. NPV >0 или, по крайней мере, равна нулю; 3. NPV не превышает стоимости основных средств.	ПК-6	310 y9
27	Метод внутренней ставки рентабельности (IRR) $1.$ определяют ставку доходности проекта, при которой NPV $=$ 0; $2.$ определяют ставку доходности проекта, при которой NPV $>$ 0; $3.$ определяют ставку доходности проекта, при которой NPV $<$ 0.	ПК-6	310 У9
28	Величина внеоборотных активов предприятия составляет 40 тыс. руб., оборотных активов 31 тыс. руб., в т.ч. денежных средств - 1 тыс. руб., краткосрочных обязательств – 22 тыс. руб. Сколько составляет размер текущих финансовых потребностей предприятия.	ПК-6	310 У9
29	Сила воздействия операционного рычага рассчитывается: 1. делением заемного капитала на собственный капитал; 2. делением валовой маржи на прибыль; 3. делением чистой прибыли на собственный капитал.	ПК-6	310 У9
30	Разность между выручкой и переменными затратами называется (валовая маржа, порог рентабельности, HPЭИ)	ПК-6	310 y9

31	Рассчитайте экономическую рентабельность чистых активов предприятия. Исходные данные: НРЭИ - 18, совокупные активы – 68, кредиторская задолженность – 8.	ПК-6	310 У9
32	Нетто-результат эксплуатации инвестиций — это: 1. чистая приведенная стоимость инвестиционного проекта 2. прибыль до уплаты процентов за кредит и налога на прибыль 3. нераспределенная прибыль	ПК-6	310 У9
33	Эффект операционного рычага показывает, на сколько процентов изменится (прибыль, оборачиваемость) при изменении выручки от продаж на 1 %	ПК-6	310 У9
34	Определите последовательность действий при определении уровня производственного риска (эффекта операционного рычага): 1.Рассчитывается эффект операционного рычага 2.Осуществляется деление затрат на постоянные и переменные 3.Расситывается величина прибыли и валовой маржи	ПК-6	310 У9
35	Рентабельность активов по формуле Дюпона - это: 1. произведение рентабельности продаж и коэффициента оборачиваемости активов; 2. произведение рентабельности собственного капитала и коэффициента рефинансирования; 3. отношение прибыли к активам.	ПК-6	310 У9
36	Не является элементом собственного капитала организации: 1. уставный капитал; 2. нераспределенная прибыль; 3. облигационные займы; 4. долгосрочный кредит	ПК-6	310 y9

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компе- тенции	идк
1	Дайте определение финансового менеджмента.	ПК-4	310
2	Назовите функции финансового менеджмента.	ПК-4	310
3	Назовите цели и задачи финансового менеджмента	ПК-4	310
4	Какие теоретические концепции применяются при обосновании логики принятия финансовых решений.	ПК-4	310
5	Продемонстрируйте способы расчета добавленной сто-имости	ПК-4	310
6	Продемонстрируйте способы расчета БРЭИ, НРЭИ	ПК-4	310
7	Представьте формулу для расчета рентабельности активов по модели Дюпона.	ПК-4	310

8	Представьте формулу для расчета рентабельности собственного капитала по модели Дюпона	ПК-4	310
9	Характер поведения затрат при изменении объемов производства	ПК-4 ПК-6	H12 310 Y9 H13
10	Дайте определение постоянных и переменных затрат и приведите их примеры.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
11	Назовите методы дифференциации смешанных затрат	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
12	Валовая маржа: экономическое содержание, способы расчета	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
13	Эффект операционного левериджа (рычага) – формула, что означает. 3. Что такое Порог рентабельности	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
14	Порог рентабельности: способы расчета методом формул, графическим методом.	ПК-4 ПК-6	H12 310 V9 H13
15	Запас финансовой прочности: экономическое содержание, способы расчета.	ПК-4 ПК-6	H12 310 V9 H13
16	Экономическая сущность, способы расчета эффекта финансового левериджа (рычага).	ПК-4 ПК-6	H12 310 V9 H13
17	Внутренний темп роста (ВТР): экономическая сущность, способы расчета	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
18	Методика использования ВТР в оценке самофинансирования развития организации.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
19	Показатель «Текущие финансовые потребности предприятия»: экономическое содержание, способы расчета.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
20	Приемы финансового управления запасами.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
21	Приемы финансового менеджмента в управлении дебиторской задолженностью.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
22	Основные виды рефинансирование дебиторской задолженности.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
23	Приемы финансового менеджмента в оптимизации остатка денежных средств.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
24	Методы финансового управления денежными потоками.	ПК-4 ПК-6	H12 310 У9 Н13
25	Основные способы финансирования, их преимущества и недостатки	ПК-4 ПК-6	H12 310 Y9 H13
26	Состав собственных источников финансирования.	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13

27	Состав заемных источников финансирования, формы их	ПК-4	У16 Н12
	привлечения.	ПК-6	310 У9 Н13
28	Эффект финансового рычага (1).	ПК-4 ПК-6	У16 Н12 310 У9 Н13
29	Понятие цены капитала.	ПК-4	У16 Н12
2)	попитие цены капитала.	ПК-6	310 У9 Н13
30	В каких финансовых решениях используется цена капи-	ПК-4	У16 Н12
30	тала.	ПК-6	310 У9 Н13
21	n	ПК-4	У16 Н12
31	Расчет цены собственного капитала	ПК-6	310 У9 Н13
20	Расчет цены заемного капитала.	ПК-4	У16 Н12
32		ПК-6	310 У9 Н13
33	Алгоритм расчета средневзвешенной цены капитала	ПК-4	У16 Н12
33	(WACC).	ПК-6	310 У9 Н13
2.4	П	ПК-4	У16 Н12
34	Понятие оптимальной структуры капитала, критерии.	ПК-6	310 У9 Н13
35	Экономическое содержание капитального бюджетиро-	ПК-4	У16 Н12
33	вания.	ПК-6	310 У9 Н13
36	Назовите методы оценки эффективности инвестицион-	ПК-4	У16 Н12
36	ных проектов.	ПК-6	310 У9 Н13
27	0	ПК-4	У16 Н12
37	Особенности управления финансовыми инвестициями.	ПК-6	310 У9 Н13

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	Рассчитайте добавленную стоимость, БРЭИ, НРЭИ	ПК-4	H12
	1 woo milwii o doowaaani jio vioimiovia, 21 011, 111 011	ПК-6	H13
2	Рассчитайте экономическую рентабельность чистых активов	ПК-4	H12
	предприятия по формуле Дюпона	ПК-6	H13
	Проведите операционный анализ, определите значение вало-	ПК-4	H12
3	вой маржи, эффекта операционного рычага, порога рента-	ПК-6	H13
	бельности, запас финансовой прочности	111X-0	1113
4	Определите средневзвешенную стоимость капитала	ПК-4	У16
5	Рассчитайте силу эффекта финансового рычага	ПК-4	У 16
	Отразите формулы и определите эффект финансового рыча-		
6	га по второй концепции и эффект сопряженного рычага для	ПК-4	У 16
	предприятия		
7	D v 1	ПК-4	H12
/	Рассчитайте длительность финансового цикла предприятия	ПК-6	H13
0	D 7	ПК-4	H12
8	Рассчитайте текущие финансовые потребности предприятия	ПК-6	H13
	Рассчитайте оптимальный средний размер партии поставки	ПК-4	H12
9	сырья - «Модель экономически обоснованного размера зака-	ПК- 4 ПК-6	
	за - ЭО Q»	11K-0	H13
10	Распределите дебиторскую задолженность по срокам воз-	ПК-4	H12
	никновения и рассчитайте средний срок оплаты счетов деби-	ПК- 4 ПК-6	H13
	торами	11K-0	піз

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ *«Не предусмотрен»*

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы *«Не предусмотрена»*

5.4. Система оценивания достижения компетенций 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-4 Способен проводить комплексный и финансовый анализ, осуществлять планирование и бюджетирование деятельности коммерческих и некоммерческих организа-					
ции	Ций Ном вопровором Индикаторы достижения компетенции Вопроводостижения компетенции				
Код	Содержание	вопросы к зачету			
310	фундаментальные концепции финансового менеджмента	1-8			
У16	прогнозировать структуру источников финансирования	16-22			
H12	разработки финансовой политики экономического субъекта, определение и осуществление мер по обеспечению ее финансовой устойчивости	9-33			
ПК-6	б Способен анализировать и проводить расчеты экономических и	и финансовых по-			
каза	казателей коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-				
	правовых форм				
Инди	каторы достижения компетенции	Номера вопросов			
Код	Содержание	вопросы к зачету			
310	основные принципы, критерии и методы управления капиталом, активами, инвестициями и финансовыми результатами коммерческих организаций	9-33			
у 9	анализировать и интерпретировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и использовать их для управления финансами коммерческих организаций	9-33			
H 13	владения современными методиками расчета финансово- экономических показателей деятельности коммерческих ор- ганизаций для целей управления финансами	9-33			

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

	ПК-4 Способен проводить комплексный и финансовый анализ, осуществлять			
Г	планирование и бюджетирование деятельности коммерческих и некоммерческих			
	организаций			
	Индикаторы достижения компетенции	Номе	ра вопрос	ов и задач
Кол Солержание вопросы устного				задачи для проверки умений и навыков
310	фундаментальные концепции финансового менеджмента	1-6	1-8	
У16	прогнозировать структуру источников финансирования	7-12	26-37	4-6
H12	разработки финансовой политики экономическо-		9-37	1-3

	го субъекта, определение и осуществление мер по			7-10
	обеспечению ее финансовой устойчивости			
ПК-6	Способен анализировать и проводить расчеты эконо	мических	к и финанс	овых показа-
телей	коммерческих и некоммерческих организаций разли	ичных орг	ганизацион	но-правовых
	форм			_
Инди	каторы достижения компетенции	Номе	ра вопрос	ов и задач
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
310	основные принципы, критерии и методы управления капиталом, активами, инвестициями и финансовыми результатами коммерческих организаций	13-36	9-37	
У9	анализировать и интерпретировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и использовать их для управления финансами коммерческих организаций	13-36	9-37	
Н 13	владения современными методиками расчета финансово-экономических показателей деятельности коммерческих организаций для целей управления финансами		9-37	1-3 7-10

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомен- даций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	Горелкина И. А. Финансовый менеджмент: учебное пособие для студентов дневной и заочной формы обучения по специальности 080105 (060400) "Финансы и кредит" / И. А. Горелкина; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2008 - 225 с. [ЦИТ 3723] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b58931.pdf	211
6.1.1. Учебные издания	Кириченко Т.Т. Финансовый менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Т.Т. Кириченко - Москва: Издательскоторговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 484 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=72919	-
	Левчаев П. А. Финансовый менеджмент [электронный ресурс]: Учебное пособие / П. А. Левчаев - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 247 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=355893	-
	Лисицына Е. В. Финансовый менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Е. В. Лисицына, Т. В. Ващенко; Госу-	-

Тип рекомен- даций		
1	2	3
	дарственный университет управления; Московская международная высшая школа бизнеса "МИРБИС"; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 184 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=377510	
	Чараева М. В. Финансовый менеджмент [электронный ресурс]: Учебное пособие / М. В. Чараева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=335580	-
6.1.2. Методи- ческие издания	Основы финансового менеджмента [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь по дисциплине для бакалавров направление подготовки 38.03.01 Экономика профиль Бухгалтерский учет, анализ и аудит / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. А. Л. Лавлинская] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165103.pdf	1
6.1.3. Периоди-	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
ческие издания	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель: ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

No	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
3	Портал государственных услуг	http://www.consultant.ru/
4	Справочная правовая система Гарант	https://www.gosuslugi.ru/

5	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
6	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.caйт/sistema-kodeks
7	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
8	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.gov.ru
2	Официальный сайт Президента Российской Федерации	http://www.kremlin.ru
3	Официальный сайт Минфина РФ:	http://minfin.ru/ru/
4	Счетная палата Российской Федерации	http://www.ach.gov.ru
5	International Organization of Securities Commissions	http://www.iosco.org
6	Basle Committee on Banking Supervision	http://www.bis.org
7	Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков	http://www.gifa.ru
8	Национальная Фондовая Ассоциация	http://www.nfa.ru
9	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru
10	Финансовый словарь	http://www.xfin.ru
11	Главное финансовое управление Воронежской области	http://www.gfu.vrn.ru/
12	Воронежская областная Дума	http://www.vrnoblduma.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

	Адрес (местоположение) по-
l N	иещений для проведения всех
I	видов учебной деятельности,
Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельно-	предусмотренной учебным
сти, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для само-	планом (в случае реализации
стоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учеб-	образовательной программы в
но-наглядных пособий и используемого программного обеспечения с	етевой форме дополнительно
	указывается наименование
	организации, с которой за-
	ключен договор)

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекционное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, электронные учебно-методические материалы, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server Альт Финансы 3

Лаборатория «Учебный банк», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИнБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория, брендированная Сбербанком РФ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, мультимедиа установка; компьютер; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; библиотека Сбербанка РФ, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ): комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 374

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 356

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123a, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232 а

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 348, 375, 117, 118

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

No	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не используется

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо	Кафедра, на которой преподается	Подпись заведующего
согласование	дисциплина	кафедрой
Финансовый анализ	Экономического анализа, статисти-	
	ки и прикладной математики	
Денежное обращение, финансы и		
кредит	Финансы и кредит	(0)
Корпоративные финансы		

Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	20.06.2022 г., протокол № 12	Имеется п. 3, 3.1, 3.2 п. 4.2, п. 4.3. п. 7.1, п. 7.2. Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 уч. год.	Скорректирован объем часов по видам контактной и самостоятельной работы, изменен браузер, уточнено программное обеспечение
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	19.06.2023 г., протокол № 10	Не имеется Рабочая програм- ма актуализирована на 2023-2024 учебный год	нет
Зав. кафедрой Аги- балов А.В.	Протокол № 10 от 20.05.2024 г.	Не имеется Рабочая програм- ма актуализиро- вана на 2024-2025 уч.год.	нет