

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления



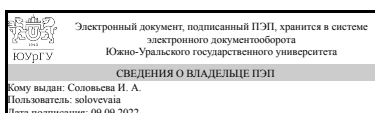
А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины В.1.13 Финансовое планирование  
для направления 38.03.01 Экономика  
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат  
профиль подготовки Финансы и кредит  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Экономика и финансы

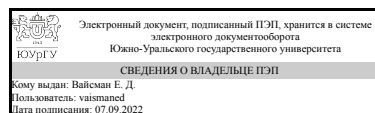
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.11.2015 № 1327

Зав.кафедрой разработчика,  
д.экон.н., доц.



И. А. Соловьева

Разработчик программы,  
д.экон.н., проф., профессор



Е. Д. Вайсман

## 1. Цели и задачи дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины: Цель изучения дисциплины «Финансовое планирование» – формирование у выпускников знаний теории и практики планирования финансов предприятия, представления о методах и инструментах финансового планирования, а также привитие практических навыков решения задач финансового планирования на предприятиях. Основные задачи дисциплины: – дать представление об основных понятиях, сущности, целях и задачах финансового планирования; – определить информационную базу финансового планирования; – научить методам финансового анализа и показать его роль в обосновании финансовых планов; – показать сущность, цели и задачи финансового планирования и научить методам финансового прогнозирования и планирования; – рассмотреть проблему учета рисков в финансовом планировании; – рассмотреть проблемы долгосрочных финансовых планов; – рассмотреть проблемы краткосрочных финансовых планов.

## Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Финансовое планирование" охватывает основные вопросы финансового планирования на предприятии: оценку текущего финансового состояния, методы финансового прогнозирования, постановку системы бюджетирования, проблемы оценки рисков в финансовых планах, долгосрочных и краткосрочных финансовых планов. Таким образом, будущие выпускники университета получают представление как об основных задачах в планировании финансов организации, так и о функциях и обязанностях специалистов в области финансового планирования.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Знать:методы, принципы и приемы формирования финансовых планов и бюджетов
	Уметь:рассчитывать потребность в дополнительном финансировании деятельности предприятия в плановом периоде, составлять операционные и финансовые бюджеты.
	Владеть:инструментами разработки операционных и финансовых бюджетов
ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Знать:основные формы отчетности, как бухгалтерской, так и управленческой
	Уметь:проводить диагностику и углубленный анализ отчетности
ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать	Владеть:приемами интерпретации результатов анализа и показателей отчетности
	Знать:Инструменты и методы анализа текущего финансового положения как основы для разработки финансовых планов. Методы финансового планирования. Инструменты

результаты расчетов и обосновать полученные выводы	инвестиционного анализа. Методами планирования оборотного капитала
	Уметь: Применять специальные инструменты для проведения анализа и разработки финансовых прогнозов и планов. Проводить оценку рисков - операционного и финансового. Анализировать инвестиционную программу, включая оценку финансовой состоятельности и экономической эффективности инвестиционных проектов.
	Владеть: Навыками финансовой диагностики, оценки инвестиционных проектов и планирования оборотного капитала и его компонентов.
ПК-21 способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Знать: необходимый состав финансовых планов, основные бюджеты, понятие финансовой структуры и типы ЦФО, знать ключевые нормативы и плановые показатели ЦФО разных типов Уметь Рассчитывать потребность в дополнительном финансировании
	Уметь: разрабатывать и обосновывать заявки на кредитование, на привлечение дополнительного финансирования
	Владеть: методами чтения и анализа финансовой отчетности, подготовки аналитической записки

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.18 Экономика предприятия (организации), В.1.06 Финансовая математика	Б.1.26 Бизнес-планирование

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
В.1.06 Финансовая математика	знать теорию изменения стоимости денег во времени, уметь осуществлять основные финансово-экономические расчеты, владеть навыками дисконтирования денежных потоков разного типа
Б.1.18 Экономика предприятия (организации)	знать основные законы функционирования предприятия, уметь рассчитывать экономические показатели, владеть навыками экономического анализа

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

Вид учебной работы	Всего	Распределение по семестрам
--------------------	-------	----------------------------

	часов	в часах	
		Номер семестра	
		6	
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144	
<i>Аудиторные занятия:</i>	16	16	
Лекции (Л)	8	8	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	128	128	
Решение задач и кейсов в рамках выполнения домашних заданий к ПЗ	88	88	
Подготовка к экзамену	40	40	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Введение в финансовое планирование	4	2	2	0
2	Риски в финансовом планировании	4	2	2	0
3	Долгосрочное финансовое планирование	4	2	2	0
4	Краткосрочное финансовое планирование	4	2	2	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Финансовое планирование в системе финансового менеджмента. Понятие, цель, задачи и содержание финансового планирования, основные разделы финансового плана. Методы финансового планирования. Постановка системы бюджетирования. Технологические, организационные задачи, задачи автоматизации. Финансовая структура, типы ЦФО. Подходы к системе бюджетирования. Методы финансовой диагностики финансовой модели предприятия. Денежные потоки, анализ денежных потоков	2
2	2	Классификация рисков в финансовом планировании. Специфика и сущность операционного риска. Операционный анализ. Расчет элементов операционного анализа (порога рентабельности, запаса финансовой прочности и запаса финансовой прочности) финансового плана. Финансовые риски в финансовом планировании, эффект и сила финансового рычага. Сопряженный рычаг.	2
3	3	Понятие инвестиционной политики предприятия, ее цели, задачи и ключевые этапы Разработка стратегических направлений инвестирования . Определение стратегии формирования инвестиционных ресурсов или источников финансирования инвестиционных проектов	2
4	4	Краткосрочное финансовое планирование. Текущие активы предприятия и оборотный капитал. Риски в планировании оборотного капитала; Модели финансирования текущих активов. Способы краткосрочного финансирования. Планирование компонентов оборотного капитала а) планирование производственных запасов; б) планирование дебиторской задолженности; В) планирование денежных средств.	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Решение задач, анализ ситуаций по темам "Финансовое прогнозирование" и «Финансовое планирование и бюджетирование». Анализ кейса "Разработка бюджета предприятия в excel"	2
2	2	Решение задач, анализ кейсов по теме "Риски в финансовом планировании". Кейс "Планирование дополнительного заказа". Решение задач на оценку эффекта и уровня финансового рычага.	2
3	3	Кейс на разработку инвестиционной политики предприятия. Решение задач на оценку эффективности инвестиционных проектов. Анализ кейса "Расчет WACC". Решение задач на расчет рыночной стоимости финансовых активов при планировании портфелей.	2
4	4	Решение задач на планирование оборотного капитала и текущих финансовых потребностей. Стратегии управления и планирования текущих активов и источников финансирования. Кейсы и задачи на планирование оптимального размера запасов и денежных средств предприятия	2

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Выполнение домашних заданий, решение задач и анализ кейсов	Финансовый менеджмент: сборник задач/Е.Д. Вайсман – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 97 с. - на бумажном носителе и на портале кафедры ФТ. Режим доступа: mdefsusu.ac.ru	88
подготовка к экзамену	1. Финансовое планирование и бюджетирование: методология и практика : монография / А. В. Носов, О. А. Тагирова, М. Ю. Федотова [и др.]. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-907181-01-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. 2. Екимова, К. В. Финансовый менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / К. В. Екимова, И. П. Савельева, К. В. Кардапольцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Бакалавр. Прикладной курс).	40

## 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные	Вид работы	Краткое описание	Кол-во
---------------	------------	------------------	--------

формы учебных занятий	(Л, ПЗ, ЛР)		ауд. часов
анализ и расчет кейсов	Самостоятельная работа студента	Вайсман, Е.Д. Финансовый менеджмент: сборник задач/Е.Д. Вайсман – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 97 с., Кейсы и задачи на стр. 18-20, 23-26, 27-48, 65-91	88

## Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

## 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Введение в финансовое планирование	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	выполнение домашних заданий	2.2, 2.3 задачника
Финансовое планирование и бюджетирование	ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	выполнение домашних заданий	раздел 5 задачника
Финансовый анализ и финансовая диагностика в процессах финансового планирования	ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	выполнение домашних заданий	3.1,3.3,4,1-4.4
Риски в финансовом планировании	ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	выполнение домашних заданий	раздел 10 задачника
Долгосрочное финансовое планирование	ПК-21 способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями,	выполнение домашних заданий	разделы 6 и 8 задачника

	органами государственной власти и местного самоуправления		
Краткосрочное финансовое планирование	ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	выполнение домашних заданий	раздел 11 задачника
Все разделы	ПК-21 способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	экзамен	теория и задачи , решенные в семестре
Все разделы	ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	экзамен	теория и типовые задачи, решенные в семестре
Все разделы	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Экзамен	теория и типовые задачи, решенные в семестре
Все разделы	ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	экзамен	теория и типовые задачи, решенные в семестре
Финансовый анализ и финансовая диагностика в процессах финансового планирования	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	тест №1	тест представлен на портале Электронный ЮУрГУ
Финансовое планирование и бюджетирование	ПК-21 способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Тест №2	Тест размещен на портале Электронный ЮУрГУ
Риски в финансовом планировании	ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Тест №3	Тест размещен на портале Электронный ЮУрГУ
Долгосрочное	ПК-3 способностью выполнять	Тест №4	Тест размещен

финансовое планирование	необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами		на портале Электронный ЮУрГУ
Краткосрочное финансовое планирование	ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Тест №4	Тест размещен на портале Электронный ЮУрГУ
Все разделы	ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	экзамен	теория и типовые задачи, решенные в семестре

## 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
выполнение домашних заданий	<p>после каждого практического занятия студент получает домашнее задание в виде 3-5 задач и кейсов. На следующем занятии Решение практических задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных практических задач, умения применять на практике полученные знания. На следующем занятии каждый студент демонстрирует результаты решения,, либо до занятия студент присылает свое решение через электронный ЮУрГУ. Контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента проводится с использованием БРС (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179 ). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) . Максимальное количество баллов - 2 за одно верно выполненное домашнее задание, всего таких заданий 10, итого по итогам этого контрольного мероприятия максимум студент может получить 20 баллов.</p>	<p>Зачтено: Выполнено не менее 50% задания  Не зачтено: Выполнено менее 50% задания</p>
тест №1	<p>Текущий контроль проводится в форме компьютерного тестирования, содержит 20 тестовых заданий, включая теоретические вопросы и задачи, затрагивающих тему «Финансовый анализ и финансовая диагностика ( в том числе анализ денежных потоков)», позволяющие оценить сформированность компетенций по этой теме. На ответы отводится 1 час. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60%  Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие меньше 60%</p>



	<p>вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>	
экзамен	<p>Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования, по результатам которого студент может получить максимально 40 баллов. Итоговое тестирование содержит 40 тестовых заданий, включая теоретические вопросы и задачи, затрагивающих все разделы курса «Финансовое планирование» и позволяющие оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 2 часа. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0,667 баллов. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40. После прохождения итогового тестирования, его результаты суммируются с результатами, полученными в течение учебного семестра. При неудовлетворительном прохождении тестирования студенту может быть предложено личное собеседование с преподавателем, в ходе которого он получает вопросы и мини задачи по всем разделам курса. В случае некорректно или неправильно данных ответов студенту могут быть заданы уточняющие вопросы из этой темы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 20 баллам. Неостаточно правильный ответ на вопрос соответствует 10 баллам. Неправильный ответ, отсутствие ответа на вопрос билета соответствует 0 баллов Максимальное количество баллов – 40 Экзамен считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не мене 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу.</p>	<p>Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100% Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %</p>
Тест №2	<p>Текущий контроль проводится в форме компьютерного тестирования, содержит 20 тестовых заданий, включая теоретические вопросы и задачи, затрагивающих тему «Финансовое планирование и бюджетирование», позволяющие оценить сформированность компетенций по этой теме. На ответы отводится 1 час. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. При оценивании результатов</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие меньше 60%</p>

	мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
Тест №3	Текущий контроль проводится в форме компьютерного тестирования, содержит 20 тестовых заданий, включая теоретические вопросы и задачи, затрагивающих тему «Риски в финансовом планировании (рычаги)», позволяющие оценить сформированность компетенций по этой теме. На ответы отводится 1 час. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Весовой коэффициент мероприятия – 1.	Зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие равен или больше 60% Не зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие меньше 60%
Тест №4	Текущий контроль проводится в форме компьютерного тестирования, содержит 20 тестовых заданий, включая теоретические вопросы и задачи, затрагивающих тему «Долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование», позволяющие оценить сформированность компетенций по этой теме. На ответы отводится 1 час. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Весовой коэффициент мероприятия – 1.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие меньше 60%

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
выполнение домашних заданий	НОВАЫЙ zadahcnik_-0.04.18.docx; вопросы к экзамену ФМ.pdf
тест №1	пример теста.docx
экзамен	пример экзаменационного билета.pdf
Тест №2	
Тест №3	
Тест №4	

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Финансовый директор
2. Финансовый менеджмент

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Вайсман, ЕД. Финансовый менеджмент: сборник задач/Е.Д. Вайсман – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 97 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Вайсман, ЕД. Финансовый менеджмент: сборник задач/Е.Д. Вайсман – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 97 с.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Финансовое планирование и бюджетирование: методология и практика : монография / А. В. Носов, О. А. Тагирова, М. Ю. Федотова [и др.]. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-907181-01-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/142010">https://e.lanbook.com/book/142010</a>
2	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Екимова, К. В. Финансовый менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / К. В. Екимова, И. П. Савельева, К. В. Кардапольцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). <a href="https://urait.ru/bcode/426175">https://urait.ru/bcode/426175</a>

## 9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "Акцион-пресс"-База данных "Финансовый директор"(28.02.2023)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	304 (1)	компьютер, проектор
Практические занятия и семинары	410 (1)	интерактивная доска, столы с компьютерами для студентов, проектор, интернет