

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макуев Валентин Анатольевич

Должность: Заместитель директора по учебной работе

Дата подписания: 25.08.2025 15:52:36

Уникальный программный код:

a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Мытищинский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

(МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана)



Заместитель директора

по учебной работе

МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана

Макуев В.А.

«25» июня 2021 г.

Факультет К «Космический факультет»

Кафедра К4 «Экономика и управление»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансы предприятия

Автор программы:

Морозова О.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, oimorozova@bmstu.ru

Утверждена на заседании кафедры «Экономика и управление»
Протокол № 10 заседания кафедры «К4» от 09.06.2021 г.

Начальник Отдела образовательных программ
Шевлякова А.А



Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год.
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 15.04.2022 г.
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2023/2024 учебный год.
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 17.04.2023 г.
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2024/2025 учебный год.
Протокол № 9 заседания кафедры «К4» от 16.04.2024 г.
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2025/2026 учебный год.
Протокол № 09.04.14-04/6 заседания кафедры «К4» от 10.04.2025 г.
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

ОГЛАВЛЕНИЕ

с.

1.Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
3.Объем дисциплины.....	7
4.Содержание дисциплины, структурированное по модулям учебной дисциплины с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий	8
5.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	12
6.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине.....	13
7.Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины	14
8.Перечень ресурсов сети интернет, рекомендуемых для самостоятельной работы при освоении дисциплины	15
9.Методические указания для студентов по освоению дисциплины	16
10.Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	18
11.Описание материально-технической базы, необходимой для изучения дисциплины	19

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая рабочая программа дисциплины устанавливает требования к знаниям и умениям студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень магистратуры): 38.04.01 «Экономика»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

При освоении дисциплины планируется формирование компетенций, предусмотренных ОПОП на основе СУОС 3++ по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры)

Код компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Профессиональные компетенции собственные
ПКС-3 (38.04.01/34 Управление предприятием и промышленная информатика)	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы, определять стоимость объектов профессиональной деятельности (имущественных комплексов), проводить оценку нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1. Индикаторы достижения компетенции

1	2	3
Компетенция: код по СУОС 3++, формулировка	Индикаторы	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
ПКС-3 (38.04.01/34 Управление предприятием и промышленная информатика) Способен на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы, определять стоимость объектов профессиональной деятельности (имущественных комплексов), проводить оценку нематериальных активов и интеллектуальной собственности	ЗНАТЬ - методы организации работ по определению стоимостей нематериальных активов и интеллектуальной собственности УМЕТЬ - пользоваться источниками информации, определять экономические и правовые параметры, влияющие на стоимость нематериальных активов и интеллектуальной собственности ВЛАДЕТЬ - формулами для расчетов стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Лекции Семинары Самостоятельная работа Активные и интерактивные формы (методы) обучения: обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика».

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Микроэкономика (продвинутый курс)
- Макроэкономика (продвинутый курс)
- Антикризисное управление промышленными предприятиями

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин образовательной программы:

- Инвестиционный анализ и управление инвестиционным портфелем;
- Современная оценка эффективности деятельности предприятия;
- Организация инновационной деятельности предприятий (организаций).

Освоение учебной дисциплины связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП для направления (уровень магистратуры): 38.04.01 Экономика .

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы(з.е.), 108 академических часов (81 астрономический час). В том числе: 1 семестр – 3 з.е. (108 ак.ч.).

Таблица 2. Объём дисциплины по видам учебных занятий (в академических часах)

Виды учебной работы	Объем по семестрам, акад. ч.	
	Всего	Количество семестров освоения дисциплины
		1
Объем дисциплины	108	108
Аудиторная работа*	36	36
Лекции (Л)	18	18
Семинары (С)	18	18
Самостоятельная работа (СР)	72	72
Проработка учебного материала лекций	2.25	2.25
Подготовка к семинарам	2.25	2.25
Подготовка к экзамену	30	30
Подготовка к рубежному контролю	6	6
Подготовка реферата	3	3
Другие виды самостоятельной работы	28.5	28.5
Вид промежуточной аттестации		Экзамен

*в том числе, в форме практической подготовки

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО МОДУЛЯМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема (название) модуля	Виды занятий*, часы				Активные и интерактивные формы проведения занятий		Компетенции, закрепленные за темой (код по СУОС 3++)	Текущий контроль результатов обучения		
		Л	С	ЛР	СР	Форма проведения занятий	Часы		Срок (неделя)	Формы	Баллы (мин/макс)
1 семестр											
1	Финансовые отношения предприятий и принципы их организации.	6	6	0	14	обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах	6	ПКС-3	4	Рубежный контроль	12/20
										ИТОГО:	12/20
2	Экономическое содержание финансовых результатов, функции и виды прибыли.	6	6	0	14	обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах	6	ПКС-3	8	Рубежный контроль	12/20
										ИТОГО:	12/20
3	Финансовое планирование и оценка финансового состояния организации	6	6	0	14	обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах	6	ПКС-3	12	Реферат	18/30
										ИТОГО:	18/30
4	Экзамен	-	-	-	30	-	-	-	-	-	18/30
	ИТОГО за семестр	18	18	0	72	-	18	-	-	-	60/100

*в том числе, в форме практической подготовки

Содержание дисциплины, структурированное по темам (модулям)

№, п/п	Наименование модуля, содержание	Часы
1	« Финансовые отношения предприятий и принципы их организации»	
	Лекции	6
1.1	Финансовые отношения организаций и принципы их организации. Сущность и основа организации финансов организаций. Роль финансов в деятельности предприятий. Функции финансов организаций. Особенности финансовых отношений в зависимости от организационно-правовых форм. Взаимоотношения предприятий с бюджетом, внебюджетными фондами, банками и другими контрагентами	2
1.2	Задачи и функции финансовой службы. Принципы организации финансов предприятий. Сущность финансовых ресурсов организаций и источники их образования. Роль финансов в деятельности промышленных предприятий. Финансовое обеспечение хозяйственной деятельности организации.	2
1.3	Капитал фирмы. Классификация капитала. Собственный капитал и его роль в формировании капитала предприятия. Уставный капитал. Добавочный капитал. Резервный капитал. Нераспределенная прибыль. Управление структурой капитала. Заемный капитал. Эффект финансового рычага.	2
	Семинары	6
С1.1	Понятие финансов организаций (предприятий), их сущность и формы проявления. Содержание распределительной функции финансов организаций (предприятий). Содержание контрольной функции финансов организаций (предприятий) и организация финансового контроля за их деятельностью. Источники формирования финансовых ресурсов организаций (предприятий). Особенности финансов предприятий малого бизнеса.	2
С1.2	Формы и основные направления использования финансовых ресурсов организаций (предприятий). Капитал предприятия и его классификация. Наращение и дисконтирование капитала. Решение задач и хозяйственных ситуаций.	2
С1.3	Расчет среднегодовой стоимости имущества предприятия, подлежащего амортизации и годовой суммы амортизационных отчислений; расчет показателей эффективности использования основных фондов на предприятии.	2
	Самостоятельная работа	14
СП1.1	Проработка учебного материала лекций	0.75
СП1.2	Подготовка к семинарам	0.75
СП1.3	Подготовка к рубежному контролю	3
СП1.4	Другие виды самостоятельной работы	9.5
2	«Экономическое содержание финансовых результатов, функции и виды прибыли »	
	Лекции	6

2.1	Расходы и доходы организаций. Классификация расходов и доходов. Финансовые методы управления расходами. Денежные затраты организации. Группировка затрат на производство и реализацию продукции. Учет доходов и расходов предприятия. Классификация доходов. Классификация расходов. Классификация и сущность управления затратами. Основные, накладные, переменные, постоянные и условно-постоянные затраты. Методы учета затрат, калькуляция, факторы влияющие на динамику затрат. Влияние масштаба на затраты. Механизм реализации функций системы управленческого контроля затрат. Финансовые приемы и методы, используемые в управлении затрат. 5 8 Ключевые элементы операционного анализа. Порог рентабельности, критическая точка, точка перелома. Финансовые методы: сущность и условия применения метода; преимущества и недостатки методов управления затратами	2
2.2	Прибыль предприятия. Формирование, распределение и использование прибыли. Методы планирования прибыли. Определение размера налогооблагаемой прибыли. Система показателей рентабельности. Прибыль как экономическая категория. Прибыль в системе показателей хозяйственной деятельности предприятия. Содержание и задачи анализа прибыли, источники информации. Распределение и использование прибыли. Особенности налогообложения прибыли в современных условиях. Управление прибылью предприятия	2
2.3	Методы планирования прибыли. Метод прямого счета. Аналитический метод. Метод совмещенного расчета. Сущность понятия чистой прибыли. Использование прибыли предприятия. Налог на прибыль. Оптимизация налога на прибыль. Формирование чистой прибыли (убытка).	2
	Семинары	6
C2.1	Резервы и основные пути снижения расходов организаций (предприятий). Решение задач и хозяйственных ситуаций. Экономическое содержание доходов организаций (предприятий) и их виды. Выручка от реализации, методы ее учета и планирования.	2
C2.2	Факторы, влияющие на объем и своевременность поступления выручки от продажи товаров, продукции, работ, услуг. Распределение выручки от реализации,(в т.ч. валютной выручки). Решение задач и хозяйственных ситуаций. Экономическая сущность и функции прибыли. Виды прибыли, их содержание, назначение, порядок определения. Методы планирования прибыли. Распределение и использование прибыли организаций (предприятий).	2
C2.3	Система показателей рентабельности и порядок их расчета. Резервы и основные пути роста прибыли и рентабельности организаций. Решение задач и хозяйственных ситуаций. Обзор процесса бюджетирования и подготовка обобщающего бюджета. Разработка операционного бюджета	2
	Самостоятельная работа	14
CP2.1	Проработка учебного материала лекций	0.75
CP2.2	Подготовка к семинарам	0.75
CP2.3	Подготовка к рубежному контролю	3
CP2.4	Другие виды самостоятельной работы	9.5

3	«Финансовое планирование и оценка финансового состояния организации»	
	Лекции	6
3.1	Содержание финансового планирования. Задачи финансового планирования. Виды, принципы и методы финансового планирования. Сущность финансового планирования на предприятии. Основные задачи, принципы финансового планирования деятельности предприятия. Методы финансового планирования	2
3.2	Сущность и функции планирования. Виды финансового плана. Структура финансового плана. Сущность, виды, формы и классификация бюджетов предприятия. Методы их разработки. Налогообложение предприятий и налоговое планирование. Финансовый контроль. Виды финансового контроля. Методы проведения финансового контроля.	2
3.3	Цели и содержание финансового анализа. Финансовый анализ как составная часть общего анализа хозяйственной деятельности организаций (предприятий). Анализ финансового состояния предприятия: цель, задачи и источники информации. Платежеспособность и ликвидность. Структура источников средств. Оборачиваемость активов. Доходность предприятия. Финансовое состояние как комплексное понятие, отражающее наличие размещение и использование финансовых ресурсов. Финансовая несостоятельность (банкротство) предприятий.	2
	Семинары	6
СЗ.1	Взаимосвязь стратегического планирования и финансового прогнозирования. Формы прогнозных документов и последовательность их разработки в зависимости от периода прогнозирования. Проведение деловой игры «Бюджетирование на предприятии». Составление на основе данных финансовой отчетности финансового плана развития предприятия.	2
СЗ.2	Внутренний и внешний финансовый анализ. Экспресс-анализ и детализированный (углубленный) финансовый анализ. Роль финансового анализа в принятии управленческих решений. Взаимосвязь финансового и управленческого анализа. Методы и приемы финансового анализа. Информационное обеспечение финансового анализа.	2
СЗ.3	Оценка имущественного состояния организации (предприятия). Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса. Абсолютные показатели, характеризующие финансовую устойчивость организации (предприятия). Типы финансовой устойчивости: абсолютная финансовая устойчивость. Анализ закона о несостоятельности.	2
	Самостоятельная работа	14
СРЗ.1	Проработка учебного материала лекций	0.75
СРЗ.2	Подготовка к семинарам	0.75
СРЗ.3	Подготовка реферата	3
СРЗ.4	Другие виды самостоятельной работы	9.5
4	Экзамен	30
СР4.1	Подготовка к экзамену	30

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов по дисциплине обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

1. Рабочая программа дисциплины.
2. Учебная литература и дополнительные материалы [Раздел 7 Рабочей программы дисциплины].
3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [Раздел 8 Рабочей программы дисциплины].
4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины [Раздел 9 Рабочей программы дисциплины], обеспечивающие самостоятельную работу студента при подготовке к учебным занятиям, выполнении домашних работ, подготовке к контрольным мероприятиям и аттестациям.
5. Комплект индивидуальных заданий.

Студенты получают доступ к указанным материалам начиная с первого занятия по дисциплине.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине базируется на перечне компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (раздел 1). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения всех результатов обучения, запланированных для дисциплины.

ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

ФОС является приложением к данной рабочей программе дисциплины.

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература по дисциплине

1. Управление финансами наукоемких предприятий : учебник для вузов / Соколов Е. В., Гайворонская К. Д., Пилюгина А. В. [и др.] ; ред. Соколов Е. В. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2008. - 522 с. - (Приоритетный национальный проект "Образование"). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-7038-3080-2.
2. Соколов Е. В., Гайворонская К. Д., Конярова Г. К. Разработка бюджетов предприятия с оптимизацией структуры финансирования : метод. указания к выполнению курсовой работы по курсу "Управление финансами на предприятии" / Соколов Е. В., Гайворонская К. Д., Конярова Г. К. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006. - 50 с. - Библиогр.: с. 47-49.
3. КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ. ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для вузов / Никитушкина И. В. , Макарова С. Г. , Студников С. С. ; Под общ. ред. Никитушкиной И.В. - 2022. - URL: <https://urait.ru/book/CBB4BBC7-0FCC-4025-A537-B09A5E42E582>.
4. Тихомиров Е. Ф. Финансовый менеджмент: Управление финансами предприятия : учебник для вузов / Тихомиров Е. Ф. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2010. - 381 с. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Библиогр.: с. 376-377. - ISBN 978-5-7695-7047-6.
5. Девлет-Гельды Г. К. Финансы субъектов экономической деятельности : учебное пособие / Девлет-Гельды Г. К. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. - 74 с. - Библиогр. в конце брош. - ISBN 978-5-7038-5587-4.
6. Финансы предприятий : учебник для вузов / Колчина Н. В., Поляк Г. Б., Павлова Л. П. [и др.] ; ред. Колчина Н. В. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 446 с. - ISBN 5-238-00231-9.
7. Моляков Д. С., Шохин Е. И. Теория финансов предприятий : учеб. пособие для вузов / Моляков Д. С., Шохин Е. И. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 110 с. - ISBN 5-279-02218-7.

Дополнительные материалы

8. Соколов, Е. В. Финансирование текущей деятельности предприятия: Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «Финансы предприятий» : методические указания / Е. В. Соколов, К. Д. Гайворонская, Г. К. Конярова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62012>
9. Соколов Е. В., Гайворонская К. Д. Методические указания к домашнему заданию по теме "Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии". (Курс "Управление финансами на предприятии") / Соколов Е. В., Гайворонская К. Д. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006. - 94 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 5-7038-2842-2.
10. Бочаров В. В. Управление денежным оборотом предприятий и корпораций / Бочаров В. В. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 141 с. - Библиогр.: с. 140-141. - ISBN 5-279-02212-8.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт кафедры «Экономика и управление»: <https://mf.bmstu.ru/info/faculty/kf/caf/k4/>
2. Открытая информационная группа кафедры в социальной сети «Instagram»: https://www.instagram.com/k4_bmstu/
3. Российская государственная библиотека. <http://www.rsl.ru>.
4. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. <http://www.gpntb.ru>.
5. Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu.ru>.
6. Научно-техническая библиотека КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu-kaluga.ru>.
7. Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>.
8. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.
9. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>.
10. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>.
11. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.
12. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. www.edulib.ru.
13. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>.
14. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru>.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание нижеследующие положения.

Дисциплина построена по модульному принципу, каждый модуль представляет собой логически завершённый раздел курса. Дисциплина делится на четыре модуля (включая экзамен).

На первом занятии студент получает информацию для доступа к комплексу учебно-методических материалов по дисциплине.

Лекционные занятия посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.

Семинарские занятия проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и индивидуальных и(или) групповых консультаций, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Самостоятельная работа студентов включает следующие виды: проработка учебного материала лекций, подготовка к семинарам, подготовка к экзамену, подготовка к контрольной работе, выполнение расчетно-графической работы. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личного рейтинга, который учитывается на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации из всех возможных источников.

Текущий контроль проводится в течение каждого модуля, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий:

- Рубежный контроль
- Реферат.

Освоение дисциплины и ее успешное завершение на стадии промежуточной аттестации возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля. Набрать рейтинг по всем модулям в каждом семестре, пройти по каждому модулю плановые контрольные мероприятия в течение экзаменационной сессии невозможно.

Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия.

Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме экзамена, контролирующего освоение ключевых, базовых положений дисциплины, составляющих основу остаточных знаний по ней.

Методика оценки по рейтингу

Студент, выполнивший все предусмотренные учебным планом задания и сдавший все контрольные мероприятия, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

Рейтинг	Оценка на экзамене
85 – 100	отлично
71 – 84	хорошо

60 – 70	удовлетворительно
0 – 59	неудовлетворительно

Оценивание дисциплины ведется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

Информационные технологии:

- Электронная информационно-образовательная среда МГТУ им. Н.Э. Баумана обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программам практик, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность синхронного и асинхронного взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий и служб по пересылке и получению электронных сообщений между пользователями компьютерной сети Интернет.
- Электронная почта преподавателя: <https://mail.bmstu.ru>;
- Система BigBlueButton <https://webinar.bmstu.ru>

Программное обеспечение:

- Excel
- Microsoft Office
- Word

Информационные справочные системы:

- Информационно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>;
- Информационно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>

Профессиональные базы данных:

- Ресурс «Машиностроение» <http://www.i-mash.ru>.
- Портал машиностроения <http://www.mashportal.ru>.

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

№, п/п	Вид занятий	Вид и наименование оборудования
1	Лекции	специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы.
2	Семинары	специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы.
3	Самостоятельная работа	библиотека, имеющая рабочие места для студентов; выставочные залы; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к сети Интернет. Социокультурное пространство университета позволяет студенту качественно выполнять самостоятельную работу.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Финансы Учебное пособие / Вдовина Е.С., Ершова М.В., Куликов Н.И., Макарова Л.А. - 2018. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/94386.html>.
2. КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ. ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для вузов / Никитушкина И. В. , Макарова С. Г. , Студников С. С. ; Под общ. ред. Никитушкиной И.В. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/FD4CF9F2-3A5C-4BFD-B755-91A35929E265>.
3. ФИНАНСЫ 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов / Под ред. Чалдаевой Л. А. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/3D105E10-7C0C-4A8B-9F5B-FC5635309FC9>.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- LibreOffice
- OpenOffice
- КонсультантПлюс

Преподаватель кафедры:

Морозова О.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, oimorozova@bmstu.ru

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Финансы Учебное пособие / Коробейникова Е.В., Жирнова Т.В. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/105087.html>.
2. Финансы Учебное пособие / Вдовина Е.С., Ершова М.В., Куликов Н.И., Макарова Л.А. - 2018. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/94386.html>.
3. Финансы / Малиновская О. В., Скобелева И. П., Бровкина А. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/942974>.
4. Финансы / Ферова И. С., под ред, Аврамчикова Н. Т., Кузьмина И. Г., Улина С. Л., Шкарпетина Е. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/943104>.
5. Финансы / Игонина Л. Л., под ред, Радченко М. В., Соболев Э. В., Тимошенко Н. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/943822>.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- КонсультантПлюс
- Р7-Офис.Профессиональный

Преподаватель кафедры:

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, mgpikalkina@bmstu.ru

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Финансы Учебное пособие / Вдовина Е.С., Ершова М.В., Куликов Н.И., Макарова Л.А. - 2018. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/94386.html>.
2. Финансы / Малиновская О. В., Скобелева И. П., Бровкина А. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/942974>.
3. Финансы / Ферова И. С., под ред, Аврамчикова Н. Т., Кузьмина И. Г., Улина С. Л., Шкарпетина Е. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/943104>.
4. Финансы / Игониная Л. Л., под ред, Радченко М. В., Соболев Э. В., Тимошенко Н. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/943822>.
5. Финансы Учебное пособие / Коробейникова Е.В., Жирнова Т.В. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/105087.html>.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- LibreOffice

Преподаватель кафедры:

Шарова С.В., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, sharova@bmstu.ru

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Финансы / Малиновская О. В., Скобелева И. П., Бровкина А. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/942974>.
2. Финансы / Ферова И. С., под ред. Аврамчикова Н. Т., Кузьмина И. Г., Улина С. Л., Шкарпетина Е. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/943104>.
3. Финансы / Игонина Л. Л., под ред. Радченко М. В., Соболев Э. В., Тимошенко Н. В. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/943822>.
4. Финансы Учебное пособие / Коробейникова Е.В., Жирнова Т.В. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/105087.html>.
5. Девлет-Гельды Г. К. Финансы субъектов экономической деятельности : учебное пособие / Девлет-Гельды Г. К. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет). - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. - 74 с. - Библиогр. в конце брош. - ISBN 978-5-7038-5587-4.
6. Финансы: учебное электронное издание : учебное пособие / Е. С. Вдовина, М. В. Ершова, Н. И. Куликов, Л. А. Макарова. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 98 с. - ISBN 978-5-8265-1873-1.
7. Биткина, И. К. Финансы организаций. Практический курс : учебник для среднего профессионального образования / И. К. Биткина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 146 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18624-6.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- Arch Linux
- LibreOffice
- Mozilla Firefox

Преподаватель кафедры:

Морозова О.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, oimorozova@bmstu.ru