

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ))

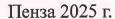
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
О.В. Керимова
2025 г.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации

«Финансы и кредит»

(256 часов)





#### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00e22fba4bed455474a700d1ade626e54f Действителен: с 15.08.2025 по 08.11.2026 Владелец: Керимова Оксана Владимировна Должность: Директор Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки (далее – «Программа») (с применением дистанционных образовательных технологий) «Финансы и кредит» разработано рабочей группой в составе:

Тусков Андрей Анатольевич – к.э.н., доцент кафедры «Информационные системы и цифровые технологии»;

Байбекова Саида Наильевна – старший преподаватель кафедры «Информационные системы и цифровые технологии»;

Гуляйкина Марина Витальевна - старший преподаватель кафедры «Информационные системы и цифровые технологии».

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки составлена на основании профессионального стандарта/квалификационных требований

### Финансы и кредит

(наименование области профессиональной деятельности)

Специалист отдела проектов государственно-частного партнерства

Финансы и кредит

(укрупненные группы специальностей)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

Начальник УО

Руководитель центра ДПО

М.К. Сайфетдинова

Е.А. Гусарова

\_Е.А. Гуреева

ОГЛАВЛЕНИЕ	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	5
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	8
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА 4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ	12
ПРОГРАММЫ	19
5.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 6. ЛИСТР РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	21 23

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

#### 1.1. Цель реализации Программы

**Цель реализации программы** — подготовка специалистов, обладающих современными теоретическими знаниями и практическими навыками в области финансов и кредита, способных эффективно осуществлять профессиональную деятельность в финансово-кредитной сфере, в том числе с использованием цифровых технологий и инструментов дистанционного взаимодействия. Программа направлена на формирование у слушателей компетенций, необходимых для работы в банках, финансовых учреждениях, на предприятиях различных форм собственности, а также в государственных и муниципальных органах управления финансами, в условиях цифровой трансформации экономики.

Реализация программы обеспечивает возможность смены профессиональной деятельности или расширения квалификации для лиц, имеющих высшее образование, в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и актуальными потребностями рынка труда.

# 1.2. Характеристика дополнительных профессиональных компетенций

	Компетенции				
индекс	описание				
ДПК-1	Способность применять цифровые инструменты и технологии для анализа				
	финансовых потоков, управления бюджетами, кредитными портфелями и				
инвестиционными проектами в организациях различных форм собствен					
ДПК-2					
обработки финансовых данных, построения прогнозов, оценки рис					
	принятия обоснованных управленческих решений в сфере финансов и кредита.				
ДПК-3 Готовность разрабатывать и внедрять цифровые решения для автоматиз-					
финансовых процессов, повышения эффективности финансового ко					
	управления ликвидностью и капитальными вложениями на предприятии или в				
	финансовой организации.				

# 1.3. Требования к результатам освоения Программы

	Результаты обучения					
индекс	функции	содержание				
PO-1	Необходимые	Сбор, систематизация и анализ финансово-экономических				
	действия	данных с использованием цифровых инструментов; оценка финансового состояния организации, кредитоспособности заемщиков, эффективности инвестиционных проектов; формирование цифровых финансовых отчетов и бюджетов.				
PO-2	Необходимые	Применение специализированного программного обеспечения				
	умения	и аналитических платформ (Excel, Power BI,				

		1C:Бухгалтерия/Управление, SAP, FinPlan и др.) для
		финансового моделирования, анализа рисков, управления
		денежными потоками; работа с финансовыми АРІ, облачными
		сервисами и базами данных; использование дистанционных
		технологий для взаимодействия с клиентами и контрагентами.
PO-3	Необходимые	Нормативно-правовая база в сфере финансов,
	знания	налогообложения, банковской деятельности и бухгалтерского
		учета; основы цифровой трансформации финансовых
		процессов; принципы работы с Big Data, искусственным
		интеллектом (ИИ) и блокчейн-технологиями в финансовой
		сфере; стандарты информационной безопасности и защиты
		финансовых данных; особенности применения
		дистанционных образовательных и рабочих технологий в
		финансовой деятельности.

# 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения Программы

Программа рассчитана на слушателей, имеющих диплом о высшем образовании, либо студентов старших курсов, обучающихся в высших учебных заведениях.

# 1.5. Срок освоения Программы

Продолжительность обучения: 256 акад. часов

Режим занятий: 20-24 акад. часов в неделю, не более 4 час. в день

# 1.6. Календарный учебный график

No	Наименование разделов (модулей)	TO,	Π,	Всего, дней
$\Pi/\Pi$		дней	дней	
1	Бухгалтерский учет и анализ	2	2,5	3,5
2	Деньги, кредит, банки	2	2,5	3,5
3.	Учет и анализ банкротств	2	2,5	3,5
4.	История экономических учений	2	2,5	3,5
5	Финансы	2	2,5	3,5
6	Налоги и налогооблажение	2	2,5	3,5
7	Финансовый менеджмент	2	2,5	3,5
8	Экономика общественного сектора	2	2,5	3,5
9	Бухгалтерский финансовый учёт	2	2,5	3,5
10	Банковские системы	2	2,5	3,5
11	Финансовое право	2	2,5	3,5
12	Статистика финансов	2	2,5	3,5
13	Корпоративные финансы	2	2,5	3,5
14	Микро- и макроэкономика	2	2,5	3,5

15	Корпоративные финансы	2	2,5		3,5
16	Анализ банковских рисков	2,1	2,5		4,6
17	Рынок ценных бумаг	2,1	2,5		4,6
18	Государственный бюджет	2,1	2,5		4,6
19	Итоговая аттестация: тестирование			0,5	0,5
	ИТОГО	36,3	45	0,5	72

Условные	Условные обозначения		
ТО Теоретическое обучение			
П	Практика		
ИА			

# 1.7. Форма обучения

Форма обучения осуществляется в очно-заочной или заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

#### 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 2.1. Учебно-тематически план

No	Наименование дисциплины	Количество часов			
п/п		Всего	Теория	Практика	Форма контроля
1	Бухгалтерский учет и анализ	14	8	6	тест
2.	Деньги, кредит, банки	14	8	6	тест
3.	Учет и анализ банкротств	14	8	6	тест
4.	История экономических учений	14	8	6	тест
5.	Финансы	14	8	6	тест
6.	Налоги и налогооблажение	14	8	6	тест
7.	Финансовый менеджмент	14	8	6	тест
8.	Экономика общественного сектора	14	8	6	тест
9.	Бухгалтерский финансовый учёт	14	8	6	тест
10.	Банковские системы	14	8	6	тест
11.	Финансовое право	14	8	6	тест
12.	Статистика финансов	14	8	6	тест
13.	Корпоративные финансы	14	8	6	тест
14.	Микро- и макроэкономика	14	8	6	тест
15.	Корпоративные финансы	14	8	6	тест
16.	Анализ банковских рисков	15	9	6	тест
17.	Рынок ценных бумаг	15	9	6	тест
18.	Государственный бюджет	15	9	6	тест
19.	Итоговая аттестация	2		2	итоговый тест
20.	ИТОГО			256	

# 2.2. Содержание Программы

#### 1. Бухгалтерский учет и анализ

Цель: формирование навыков ведения бухгалтерского учета и проведения финансового анализа для принятия управленческих решений. Содержание: основы бухгалтерского учета — активы, пассивы, счета, двойная запись; план счетов бухгалтерского учета; формирование бухгалтерской отчетности — баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств; горизонтальный, вертикальный и трендовый анализ; коэффициентный анализ ликвидности, рентабельности, финансовой устойчивости; использование Excel, 1C:Бухгалтерия, Power BI для автоматизации анализа.

#### 2. Деньги, кредит, банки

Цель: понимание роли денег, механизмов кредитования и функционирования банковской системы. Содержание: природа и функции денег, денежные агрегаты; банковская система — ЦБ и коммерческие банки; виды кредитов, процентные ставки, кредитные риски; денежно-кредитная политика ЦБ РФ; безналичные расчеты, платежные системы, цифровые деньги и СВDС; работа с банковскими АРІ, онлайн-кредитованием, скоринговыми моделями.

#### 3. Учет и анализ банкротств

Цель: освоение процедур банкротства, анализа финансового состояния на грани несостоятельности. Содержание: признаки банкротства, закон №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»; этапы процедуры банкротства — наблюдение, финансовое оздоровление, внешнее управление, конкурсное производство; анализ финансовых коэффициентов на раннее выявление риска банкротства — модели Альтмана, Таффлера, Спрингейта; роль арбитражных управляющих, реестр требований кредиторов; использование цифровых платформ для мониторинга должников — Федресурс, Картотека арбитражных дел.

#### 4. История экономических учений

Цель: понимание эволюции экономической мысли и ее влияния на современные финансовые системы. Содержание: меркантилизм, физиократы, классическая школа — А. Смит, Д. Рикардо; маржинализм, кейнсианство, монетаризм, австрийская школа; современные теории — неоклассика, институционализм, поведенческая экономика; влияние экономических теорий на финансовую политику государств; цифровая экономика как новое направление экономической мысли.

#### 5. Финансы

Цель: изучение сущности финансов, их функций и роли в экономике. Содержание: финансы как экономическая категория, функции финансов; финансовая система  $P\Phi$  — государственные, корпоративные, личные финансы; финансовые ресурсы и фонды, бюджетная система; финансовый контроль и аудит; цифровизация финансовых потоков — ERP-системы, облачные финансы, RPA в финансах.

#### 6. Налоги и налогообложение

Цель: освоение налоговой системы РФ, механизмов расчета и оптимизации налогов. Содержание: налоги — понятие, функции, классификация; Налоговый кодекс РФ, федеральные, региональные, местные налоги; НДС, налог на прибыль, НДФЛ, УСН, ЕНВД, патентная система; налоговое планирование и минимизация рисков; работа с сервисами ФНС — «Налог.ру», Контур.Эльба, СБИС, 1С:Налогоплательщик; автоматизация налогового учета и отчетности.

#### 7. Финансовый менеджмент

Цель: освоение принципов управления финансовыми ресурсами предприятия. Содержание: цели и задачи финансового менеджмента; управление капиталом, активами, денежными потоками; бюджетирование и казначейство; оценка инвестиционных проектов — NPV, IRR, ROI, срок окупаемости; управление рисками, стоимость капитала — WACC; использование Excel, Project Expert, SAP BPC для финансового моделирования.

#### 8. Экономика общественного сектора

Цель: понимание особенностей функционирования государственного и муниципального сектора экономики. Содержание: роль государства в экономике, провалы рынка и государственное вмешательство; государственные расходы и доходы, бюджетный федерализм; госзаказ, госпрограммы, социальные выплаты; оценка эффективности госрасходов; цифровизация госфинансов — ЕАИСТ, ГИС бюджет, ГИС ЖКХ, Госуслуги.

#### 9. Бухгалтерский финансовый учёт

Цель: освоение методологии формирования финансовой отчетности по РСБУ и МСФО. Содержание: концептуальные основы финансового учета; учет основных средств, МПЗ, расчетов, доходов и расходов; подготовка отчетности по РСБУ — формы №1, №2, №3, №4, №5, №6; введение в МСФО — IAS/IFRS; конвертация отчетности из РСБУ в МСФО; автоматизация учета в 1С:Бухгалтерия, SAP FI, Oracle Financials.

#### 10. Банковские системы

Цель: изучение структуры, функций и операций банковской системы. Содержание: Центральный банк — функции, регулирование, надзор; коммерческие банки — пассивные (депозиты) и

активные (кредиты) операции; расчетно-кассовое обслуживание — SWIFT, БЭСП, СБП; банковская отчетность — формы ЦБ РФ; цифровые банки, neobank'и, open banking; API-интеграции, чат-боты, мобильные приложения, биометрия.

#### 11. Финансовое право

Цель: освоение правовых основ финансовой деятельности. Содержание: предмет и метод финансового права; бюджетное, налоговое, банковское, валютное право; правовое регулирование страховой и инвестиционной деятельности; ответственность за нарушения в финансовой сфере; работа с КонсультантПлюс, Гарант, Право.ru для поиска нормативных актов; юридические аспекты цифровых финансов и криптоактивов.

#### 12. Статистика финансов

Цель: освоение методов сбора, обработки и анализа финансово-статистической информации. Содержание: показатели финансовой статистики — доходы, расходы, прибыль, рентабельность; статистика банковской системы, страхового рынка, фондового рынка; индексы, средние величины, дисперсия, корреляция; работа с Росстат, ЦБ РФ, EMИСС, TradingView, Bloomberg Terminal (базовый уровень); визуализация данных — Power BI, Tableau, Python (Pandas, Matplotlib).

#### 13. Корпоративные финансы

Цель: управление финансами корпораций — от структуры капитала до дивидендной политики. Содержание: цели корпоративных финансов — максимизация стоимости компании; структура капитала, теория Модильяни-Миллера; дивидендная политика, выкуп акций; управление оборотным капиталом; слияния и поглощения — M&A, LBO, IPO; финтех-решения для корпоративных финансов — TMS, ERP, казначейские платформы.

#### 14. Микро- и макроэкономика

Цель: понимание поведения экономических агентов и функционирования экономики в целом. Содержание: микроэкономика — спрос и предложение, эластичность, издержки, рыночные структуры; макроэкономика — ВВП, инфляция, безработица, экономический цикл; фискальная и монетарная политика; экономические индикаторы и их влияние на финансовые рынки; прогнозирование с использованием макроэкономических моделей — в Excel, EViews; влияние цифровизации на микро- и макроэкономические процессы.

#### 15. Корпоративные финансы

Примечание: возможно дублирование с п.13. Рекомендуется заменить на «Финансовый анализ и контроллинг». Альтернативное содержание: система контроллинга — бюджетирование, отклонения, KPI; управленческий учет vs финансовый учет; ABC-анализ, CVP-анализ, точка безубыточности; dashboard'ы для финансового контроллинга; интеграция с BI-системами и ERP.

#### 16. Анализ банковских рисков

Цель: оценка, измерение и управление рисками в банковской деятельности. Содержание: классификация банковских рисков — кредитный, рыночный, операционный, ликвидности; методы оценки — рейтинги, скоринг, VaR, стресс-тестирование; нормативы ЦБ  $P\Phi$  — H1, H2, H3 и др.; Базельские соглашения — Basel II, III, IV; использование  $\Pi O$  — RiskWatch, SAS Risk, Moody's Analytics; цифровые технологии в риск-менеджменте — AI для скоринга, блокчейн для снижения операционных рисков.

#### 17. Рынок ценных бумаг

Цель: понимание структуры, участников и инструментов фондового рынка. Содержание: виды ценных бумаг — акции, облигации, векселя, деривативы; первичный и вторичный рынки, биржи и внебиржевой рынок; участники — эмитенты, инвесторы, брокеры, дилеры, регистраторы, депозитарии; фондовые индексы — РТС, ММВБ, S&P500; трейдинг, инвестиционные стратегии, портфельное управление; работа с терминалами — QUIK, Tinkoff Invest, Bloomberg, TradingView.

#### 18. Государственный бюджет

Цель: освоение принципов формирования, исполнения и контроля госбюджета. Содержание: бюджетное устройство  $P\Phi$  — федеральный, региональный, местный уровни; доходы и расходы бюджета, дефицит и профицит; бюджетный процесс — этапы, сроки, участники; бюджетная классификация — КБК, КОСГУ, КВР; государственный долг, межбюджетные трансферты; цифровые технологии в бюджетном процессе — ГИС бюджет, АСУ «Электронный бюджет», ЕАИСТ.

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценка качества освоения обучающимися дополнительных профессиональных программ включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию слушателей. Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей по ДПП осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле в «МГУТУ».

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с Основными положениями балльно-рейтинговой системы, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в «МГУТУ».

Максимальная сумма рейтинговых баллов, которая может быть начислена слушателям по учебной дисциплине, составляет 100 рейтинговых баллов.

Форма промежуточной аттестации	Количество баллов		
Зачет	Текущий контроль (устный опрос)	контроль	Сумма баллов
	40-80	10-20	60-100

Для приведения рейтинговой оценки к аттестационной используется следующая шкала:

Аттестационная оценка по дисциплине	Рейтинг студентов по дисциплине (включая премиальные баллы)
«зачтено»	От 60 баллов и выше
«не зачтено»	Менее 60 баллов

Оценка по результатам промежуточной аттестации, проводимой в форме «дифференцированный зачёт», а также итоговой аттестации выставляется по шкале «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Для приведения рейтинговой оценки к аттестационной (пятибалльный формат) используется следующая шкала:

Аттестационная оценка по дисциплине	Рейтинг студентов по дисциплине (включая премиальные баллы)
«отлично»	90-100 баллов
«хорошо»	70-89 баллов
«удовлетворительно»	60-69 баллов
«неудовлетворительно»	менее 60 баллов

#### 3.1. Перечень оценочных средств

#### 1. Бухгалтерский учет и анализ

Что такое бухгалтерский баланс и какова его структура?

Объясните принцип двойной записи и приведите пример проводки.

Какие показатели используются для оценки ликвидности предприятия?

В чем разница между горизонтальным и вертикальным анализом отчетности?

Как рассчитывается коэффициент текущей ликвидности и что он показывает?

Какие программные средства вы применяли для автоматизации финансового анализа?

Как интерпретировать снижение рентабельности продаж в динамике?

Какие счета используются для учета основных средств?

Как формируется отчет о финансовых результатах (Форма №2)?

Какие ошибки чаще всего допускаются при анализе финансовой отчетности?

#### 2. Деньги, кредит, банки

Назовите функции денег и объясните их значение в экономике.

Что такое денежный мультипликатор и как он рассчитывается?

Какие виды банковских кредитов вы знаете? В чем их различия?

Какие инструменты использует ЦБ РФ для проведения денежно-кредитной политики?

Что такое рефинансирование и как оно влияет на рынок?

Как работают платежные системы типа СБП и SWIFT?

Какие цифровые технологии меняют банковское обслуживание сегодня?

Что такое банковский скоринг и как он применяется?

Какие риски возникают при кредитовании физических лиц?

Какие АРІ-сервисы банков можно использовать для интеграции в финтех-продукты?

#### 3. Учет и анализ банкротств

Какие признаки свидетельствуют о наступлении банкротства юрлица?

Опишите этапы процедуры банкротства по закону №127-Ф3.

Что такое конкурсное производство и кто его инициирует?

Как рассчитывается Z-счет Альтмана и для чего он применяется?

Какую роль играет арбитражный управляющий в процедуре банкротства?

Какие данные можно получить на Федресурсе и зачем они нужны?

В чем разница между преднамеренным и фиктивным банкротством?

Какие меры может предпринять компания для предотвращения банкротства?

Какие коэффициенты указывают на угрозу неплатежеспособности?

Как цифровые технологии помогают в раннем выявлении риска банкротства?

#### 4. История экономических учений

В чем суть учения меркантилистов?

Как Адам Смит объяснял механизм саморегуляции рынка?

Что такое «экономический человек» по Давиду Рикардо?

В чем основной вклад Кейнса в экономическую теорию?

Чем монетаризм отличается от кейнсианства?

Какие идеи неоклассической школы актуальны сегодня?

Что изучает поведенческая экономика?

Как цифровая экономика меняет традиционные экономические модели?

Какие экономические теории легли в основу современной налоговой политики?

Какие экономисты оказали наибольшее влияние на развитие финансовых рынков?

#### 5. Финансы

Назовите функции финансов и объясните их суть.

Что входит в финансовую систему РФ?

Какие источники финансовых ресурсов у предприятия?

В чем разница между финансовым контролем и аудитом?

Какие уровни бюджетной системы существуют в России?

Как цифровизация меняет управление финансовыми потоками?

Что такое финансовый цикл компании?

Какие ERP-системы применяются для управления финансами?

Как RPA-технологии применяются в финансовой деятельности?

Какие риски возникают при управлении финансовыми ресурсами?

#### 6. Налоги и налогообложение

Какие функции выполняют налоги в экономике?

Чем отличаются прямые и косвенные налоги?

Как рассчитывается налог на прибыль организаций?

Что такое налоговый вычет и как он применяется?

Какие режимы налогообложения предусмотрены для малого бизнеса?

Какие сервисы ФНС используются для подачи отчетности онлайн?

Что такое налоговое планирование и в чем его легальность?

Какие риски возникают при неправильном применении УСН?

Как 1С:Налогоплательщик помогает в автоматизации налогового учета?

Какие изменения в налоговом законодательстве произошли в последние 2 года?

#### 7. Финансовый менеджмент

Какие цели ставит перед собой финансовый менеджмент?

Что такое WACC и как он рассчитывается?

Как оценивается эффективность инвестиционного проекта?

Что показывает показатель NPV и как его интерпретировать?

Как управлять денежными потоками на предприятии?

Что такое казначейство и зачем оно нужно компании?

Какие инструменты Excel используются для финансового моделирования?

Как Project Expert помогает в оценке инвестиционных проектов?

Какие факторы влияют на стоимость капитала?

Как цифровые платформы меняют подходы к финансовому менеджменту?

#### 8. Экономика общественного сектора

Какие провалы рынка требуют вмешательства государства?

Что такое общественные блага и в чем их особенность?

Как формируются доходы государственного бюджета?

Что такое бюджетный федерализм?

Как оценивается эффективность государственных расходов?

Что такое госпрограмма и как она разрабатывается?

Какие цифровые платформы используются в управлении госфинансами?

Что такое «социальное государство» и как оно финансируется?

Как цифровизация меняет взаимодействие граждан с госорганами?

Какие риски возникают при неэффективном использовании госбюджета?

#### 9. Бухгалтерский финансовый учёт

В чем разница между управленческим и финансовым учетом?

Какие принципы лежат в основе МСФО?

Как учитываются основные средства по РСБУ?

Как формируется отчет о движении денежных средств?

Что такое консолидированная отчетность и когда она применяется?

Какие счета используются для учета расчетов с персоналом?

Как происходит переход с РСБУ на МСФО?

Какие модули 1С:Бухгалтерия используются для автоматизации учета?

Какие ошибки чаще всего встречаются в финансовой отчетности?

Как ERP-системы упрощают ведение финансового учета?

#### 10. Банковские системы

Какие функции выполняет Центральный банк РФ?

Чем пассивные операции отличаются от активных?

Какие виды депозитов предлагает банк юрлицам?

Что такое норматив достаточности капитала (Н1)?

Как работает система быстрых платежей (СБП)?

Что такое neobank и в чем его отличие от традиционного банка?

Какие технологии лежат в основе open banking?

Какие отчеты банки сдают в ЦБ РФ?

Как биометрия применяется в банковском обслуживании?

Какие АРІ-решения банков доступны для интеграции с бизнесом?

#### 11. Финансовое право

Что является предметом финансового права?

Какие нормативные акты регулируют бюджетные отношения?

Что такое валютный контроль и кто его осуществляет?

Какие виды ответственности предусмотрены за нарушение налогового законодательства?

Какие законы регулируют деятельность банков?

Как использовать КонсультантПлюс для поиска финансовых норм?

Какие правовые аспекты имеет выпуск облигаций?

Что такое лицензирование финансовой деятельности?

Как регулируются криптовалюты в РФ с правовой точки зрения?

Какие документы требуются для открытия расчетного счета юрлицу?

#### 12. Статистика финансов

Какие показатели используются в финансовой статистике?

Как рассчитывается средняя величина и зачем она нужна?

Что показывает коэффициент вариации?

Как анализируется динамика прибыли с помощью индексов?

Какие данные предоставляет Росстат по финансам предприятий?

Как строится корреляционная зависимость между доходами и расходами?

Какие инструменты визуализации данных вы применяли?

Как Power BI помогает в анализе финансовой статистики?

Какие статистические методы применяются для прогнозирования?

Как цифровые платформы упрощают сбор финансовой статистики?

#### 13. Корпоративные финансы

Какова главная цель корпоративных финансов?

Что такое структура капитала и как она влияет на стоимость компании?

В чем суть теории Модильяни-Миллера?

Как принимаются решения о выплате дивидендов?

Что такое оборотный капитал и как им управлять?

Какие формы слияний и поглощений вы знаете?

Что такое LBO и в каких случаях он применяется?

Как финтех-решения улучшают управление корпоративными финансами?

Какие КРІ используются для оценки финансовой эффективности?

Как цифровые казначейские системы оптимизируют денежные потоки?

#### 14. Микро- и макроэкономика

Что такое эластичность спроса и как она рассчитывается?

Какие типы рыночных структур вы знаете?

Что включает в себя ВВП и как он измеряется?

Как инфляция влияет на уровень жизни населения?

Что такое экономический цикл и какие у него фазы?

Как фискальная политика влияет на экономический рост?

Какие макроэкономические индикаторы влияют на курсы валют?

Как строится простая макроэкономическая модель в Excel?

Как цифровизация влияет на занятость и производительность?

Какие макроэкономические риски актуальны для России в 2025 году?

#### 15. Финансовый анализ и контроллинг (вместо повтора «Корпоративные финансы»)

Что такое финансовый контроллинг и зачем он нужен?

Как строится бюджет доходов и расходов предприятия?

Что такое точка безубыточности и как она рассчитывается?

В чем суть CVP-анализа?

Какие КРІ используются в финансовом контроллинге?

Как строятся dashboard'ы для финансового анализа?

Как управленческий учет отличается от финансового?

Что такое АВС-анализ и где он применяется?

Как ERP-системы интегрируются с ВІ-платформами?

Какие ошибки чаще всего допускаются при бюджетировании?

#### 16. Анализ банковских рисков

Какие виды рисков существуют в банковской деятельности?

Как оценивается кредитный риск с помощью скоринга?

Что такое VaR и как он рассчитывается?

Какие нормативы ЦБ РФ связаны с рисками?

Что предусматривают Базельские соглашения?

Как проводятся стресс-тесты в банках?

Какие программные решения используются для риск-менеджмента?

Как AI помогает в управлении банковскими рисками?

Как блокчейн снижает операционные риски?

Какие меры банки принимают для снижения риска ликвидности?

#### 17. Рынок ценных бумаг

Чем акция отличается от облигации?

Что такое первичный и вторичный рынок ЦБ?

Какие функции выполняют брокеры и дилеры?

Что такое деривативы и для чего они нужны?

Как рассчитывается доходность облигации?

Что показывают фондовые индексы ММВБ и РТС?

Какие стратегии инвестирования на фондовом рынке вы знаете?

Как работает торговый терминал QUIK?

Какие риски существуют при инвестировании в ценные бумаги?

Как цифровые платформы меняют доступ к фондовому рынку?

#### 18. Государственный бюджет

Какие уровни бюджетной системы существуют в РФ?

Что такое бюджетная классификация и зачем она нужна?

Как формируется доходная часть госбюджета?

Что такое межбюджетные трансферты?

Какие этапы включает бюджетный процесс?

Что такое КБК и как он применяется?

Как рассчитывается дефицит бюджета?

Какие цифровые платформы используются для исполнения бюджета?

Как контролируется исполнение госбюджета?

Как цифровизация повышает прозрачность бюджетных расходов?

#### 3.2. Оценка качества освоения:

Программы слушателями включает: промежуточную аттестацию обучающихся и итоговый экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (или дифференцированного зачёта) по заданиям в тестовой форме. Промежуточная аттестация осуществляется в заключение каждого раздела. Критерием оценки успеваемости является достижение цели по освоению или совершенствованию компетенций.

Итоговая аттестация проводится в заключение освоения программы дополнительного профессионального образования. Целью итоговой аттестации является проверка освоения слушателями профессиональных компетенций. К итоговой аттестации допускается слушатель, в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой программе переподготовки.

Формой итогового контроля является междисциплинарный экзамен

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация включает междисциплинарный экзамен. Сроки проведения итоговой аттестации устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком К сдаче междисциплинарного экзамена допускаются слушатели, выполнившие все требования учебного плана.

Цель итоговой аттестации заключается в установлении соответствия уровня профессиональной подготовленности выпускника к решению профессиональных задач, а также требованиям к результатам освоения программы на основе профессионального стандарта.

В случае успешной сдачи экзамена по решению аттестационной комиссии слушатель получает Диплом о профессиональной переподготовке дающий право на ведение профессиональной деятельности в <u>сфере финансов</u>.

#### 4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки специалистов « Финансы и кредит» проводится в очно-заочной форме при обеспечении дистанционной поддержки обучающихся.

Нагрузка слушателя складывается из аудиторной и самостоятельной работы.

Преподавание отдельных дисциплин осуществляется в форме авторских лекционных курсов и разнообразных видов коллективных и индивидуальных практических занятий, заданий по самообразованию, тренингов. При этом обязательно обеспечивается реализация минимума содержания образования.

# 4.1. Нормативно-правовое обеспечение Программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам. 17
- Письмо Министерства экономического развития РФ и Министерства образования и науки РФ от 12 марта 2015 г. №№ 5594-ЕЕ/Д28и, АК-553/06 «О направлении методических рекомендаций», а также других нормативных правовых актов.
  - Устав МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ);
  - Иные нормативные и локальные документы

Программа «Финансы и кредит» разрабатывается на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит».

Стандарт утверждён приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года №991. Программа учитывает требования ФГОС ВО и обеспечивает приобретение слушателями профессиональных компетенций (ПК), соответствующих видам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программы с присвоением квалификации «Специалист отдела проектов государственно-частного партнерства».

#### 4.2 Кадровое обеспечение Программы

К реализации Программы привлекаются научно-педагогические работники (НПР), имеющие высшее образование, соответствующее профилю Программы, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а

также практические работники, осуществляющие трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности Программы, в соответствии со статьей 331 Трудового кодекса Российской Федерации

#### 4.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

#### Основная литература:

- 1. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: учебник. 6-е изд., перераб. и доп. Киев: Эльга, Ника-Центр, 2023. 784 с.
- 2. Ефимова О.В. Финансовый анализ: учебник. 7-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА- М, 2024. 432 с.
- 3. Миляков Н.В. Финансы организаций (предприятий): учебник. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2023. 528 с.
- 4. Жарковская Е.П., Арендс И.О. Банковское дело: учебник. 10-е изд., перераб. и доп. М.: Омега-Л, 2023. 416 с.
- 5. Пансков В.Г. Налоги и налогообложение: учебник. 9-е изд., перераб. и доп. М.: Дело и Сервис, 2024. 576 с.
- 6. Ковалев В.В. Корпоративные финансы: учебник. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2023. 608 с.
- 7. Бочаров В.В. Инвестиционный менеджмент: учебник. 3-е изд., перераб. и доп. СПб.: Питер, 2023. 384 с.
- 8. Борисов Е.Ф. Экономическая теория: учебник. 9-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2024. 592 с.
- 9. Лытнев О.Н., Пансков В.Г., Соколова Т.В. Государственные и муниципальные финансы: учебник. 6-е изд. М.: КноРус, 2023. 480 с.
- 10. Колесников А.Н. Рынок ценных бумаг: учебник. 8-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2023. 448 с.

#### Дополнительная литература

- 1. Брингеман У. Финансовый анализ на практике: как читать финансовые отчеты. М.: Альпина Паблишер, 2022. 320 с.
- 2. Дамодаран А. Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов. М.: Альпина Паблишер, 2021. 1280 с.
  - 3. Мертон Р., Боди 3. Финансы: учебник. М.: Вильямс, 2022. 832 с.
- 4. Росс С., Вестерфилд Р., Джордан Б. Основы корпоративных финансов. М.: Вильямс, 2023. 992 с.
- 5. Грачев А.В. Анализ финансовой отчетности: 100 шагов к успеху. М.: Экономика, 2023. 368 с.
- 6. Гинзбург А.И. Экономика общественного сектора: учебник. СПб.: Питер, 2022. 416 с.
- 7. Фалько С.Г., Партолюк И.В. Управление финансовыми рисками: учебное пособие. М.: Юрайт, 2023. 288 с.
- 8. Шапкин А.С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций. М.: Дашков и К°, 2022. 544 с.
- 9. Буренин А.Н. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов. 5-е изд. М.: НТО Вавилова, 2023. 416 с.
- 10. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник. 17-е изд. М.: ИНФРА-М, 2024. 480 с.

#### Интернет-ресурсы

1. КонсультантПлюс <a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</a> Справочно-правовая система для работы с законодательством в области финансов, налогообложения, банковского и корпоративного права.

- 2. Гарант <a href="https://www.garant.ru">https://www.garant.ru</a> Альтернативная правовая база с комментариями экспертов и судебной практикой.
- 3. Федеральная налоговая служба (ФНС) <a href="https://www.nalog.gov.ru">https://www.nalog.gov.ru</a> Официальный сайт с формами отчетности, сервисами «Налог.ру», калькуляторами, разъяснениями.
- 4. Центральный банк  $P\Phi$  <a href="https://www.cbr.ru">https://www.cbr.ru</a> Статистика, нормативные акты, формы отчетности банков, макроэкономические обзоры.
- 5. Росстат <a href="https://rosstat.gov.ru">https://rosstat.gov.ru</a> Официальная статистика по финансам, инвестициям, доходам, инфляции и другим макроэкономическим показателям.
- 6. ЕМИСС (Единая межведомственная информационно-статистическая система) <a href="https://fedstat.ru">https://fedstat.ru</a> Платформа для доступа к статистическим данным всех ведомств РФ.
- 7. Coursera / Stepik / Нетология / GeekBrains Онлайн-курсы по финансам, Excel, Power BI, финансовому моделированию, риск-менеджменту, инвестициям.
- 8. Investopedia <a href="https://www.investopedia.com">https://www.investopedia.com</a> Международный образовательный портал по финансам, инвестициям, экономике с понятными объяснениями терминов и концепций.

# 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Необходимый перечень материально-технического обеспечения для реализации дополнительной профессиональной образовательной программы переподготовки «Финансы и кредит» включает в себя:

- 1. лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет),
- 2. помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью),
- 3. библиотеку (имеющую рабочие места для слушателей, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет),
  - 4. компьютерные классы.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

Наименование программного обеспечения	Назначение
Windows 10	Многозадачная операционная система компании
Internet Explorer/ GoogleChrome	Браузер
Операционная система «Альт Образование»	Многозадачная операционная система
OpenOffice	Свободный пакет офисных приложений
Справочно-правовая система «Консультант+»	Правовая справочная система

# 6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание	Реквизиты	Дата введения
	изменения	документа об	изменения
		утверждении	
		изменения	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			