

Документы
Информация о владельце: "Самарский государственный экономический университет"
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 13.07.2026 13:34:41
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки: Финансы и учет

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Формы обучения: очная, очно-заочная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
 Очно-заочная форма обучения – 4 года 6 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.
 в академических часах: 144 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Кандидат экономических наук Савинов О. Г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Бухгалтер", утвержден приказом Минтруда России от 21.02.2019 № 103н; "Специалист по финансовому консультированию", утвержден приказом Минтруда России от 19.03.2015 № 167н; "Специалист по корпоративному кредитованию", утвержден приказом Минтруда России от 09.10.2018 № 626н; "Аудитор", утвержден приказом Минтруда России от 19.10.2015 № 728н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра учета, анализа и экономической безопасности	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Татаровский Ю. А.	Рассмотрено	26.05.2026, № 12

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение теоретических и методологических основ финансовых технологий;;
- изучение современных направлений и инструментов цифровой трансформации финансовой деятельности организаций;;
- приобретение практических навыков использования финансовых технологий для анализа информации и повышения эффективности управления организацией..

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-1 Способен составлять бухгалтерскую(финансовую) отчетность организации и осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности

ПК-1.1 Составляет бухгалтерскую (финансовую) отчетность организации

Знать:

ПК-1.1/Зн1 Нормативно-правовые акты, регулирующие бухгалтерский учет и составление бухгалтерской (финансовой) отчетности; состав, структуру и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности организации; современные цифровые финансовые технологии, применяемые при формировании отчетности.

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 Формировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность организации в соответствии с действующими требованиями законодательства; использовать специализированные информационные системы и цифровые платформы для подготовки отчетности; анализировать показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности и выявлять факторы их изменения.

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 Навыками подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности организации; методами обработки и систематизации учетной информации с использованием цифровых технологий; навыками представления и интерпретации финансовой информации для принятия управленческих решений.

ПК-1.2 Осуществляет внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности

Знать:

ПК-1.2/Зн1 Принципы, методы и процедуры внутреннего контроля в организации; требования к организации системы внутреннего контроля бухгалтерского учета; современные цифровые инструменты контроля и мониторинга финансовой информации.

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Выявлять ошибки и нарушения в ведении бухгалтерского учета и составлении отчетности; применять методы внутреннего контроля и оценки достоверности учетной информации; использовать цифровые технологии для автоматизации контрольных процедур.

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Навыками организации и проведения внутреннего контроля бухгалтерского учета и отчетности; методами оценки эффективности системы внутреннего контроля; навыками подготовки рекомендаций по устранению выявленных нарушений и совершенствованию учетных процессов.

ПК-6 Способен подготовить сделки кредитования корпоративных заемщиков и оценить платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика, осуществить контроль исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом

ПК-6.1 Проводит подготовку сделок кредитования корпоративных заемщиков

Знать:

ПК-6.1/Зн1 Основы организации корпоративного кредитования; порядок подготовки и сопровождения кредитных сделок; современные финансовые технологии, используемые в кредитном процессе.

Уметь:

ПК-6.1/Ум1 Собирать и анализировать информацию о потенциальном заемщике; формировать пакет документов для рассмотрения кредитной заявки; использовать цифровые сервисы для сопровождения кредитных сделок.

Владеть:

ПК-6.1/Нв1 Навыками подготовки кредитной документации; методами анализа финансового состояния корпоративных клиентов; навыками применения цифровых технологий в процессе кредитования.

ПК-6.2 Оценивает платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика

Знать:

ПК-6.2/Зн1 Методы анализа финансового состояния организаций; показатели платежеспособности, ликвидности, финансовой устойчивости и деловой активности; современные скоринговые и аналитические технологии оценки заемщиков.

Уметь:

ПК-6.2/Ум1 Рассчитывать и интерпретировать показатели кредитоспособности; оценивать кредитные риски корпоративных заемщиков; использовать цифровые инструменты анализа финансовой отчетности.

Владеть:

ПК-6.2/Нв1 Навыками комплексной оценки кредитоспособности заемщика; методами выявления факторов кредитного риска; навыками подготовки заключений по результатам анализа заемщика.

ПК-6.3 Контролирует исполнение условий кредитного договора с корпоративным клиентом

Знать:

ПК-6.3/Зн1 Порядок мониторинга исполнения кредитных обязательств; методы контроля кредитных рисков; информационные системы сопровождения кредитных сделок.

Уметь:

ПК-6.3/Ум1 Осуществлять мониторинг финансового состояния заемщика в течение срока действия кредитного договора; выявлять признаки ухудшения платежеспособности заемщика; использовать цифровые технологии для контроля исполнения условий кредитного договора.

Владеть:

ПК-6.3/Нв1 Навыками сопровождения кредитного договора; методами контроля и управления кредитным риском; навыками подготовки отчетов и рекомендаций по результатам мониторинга корпоративного заемщика.

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Финансовые технологии в организациях» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 5, Очно-заочная форма обучения - 5.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Компетенция	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-1 - Способен составлять бухгалтерскую(финансовую) отчетность организации и осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности		
ПК-1.1 Составляет бухгалтерскую (финансовую) отчетность организации	Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Консультационный проект, Нейросетевые технологии в социальных медиа, Основы учета и финансовой отчетности	Банковское дело, Бухгалтерская финансовая отчетность, Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Бухгалтерский финансовый учет (продвинутый уровень), Консультационный проект, Лабораторный практикум "1С", Международные стандарты финансовой отчетности, Общественные финансы, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика, Социальное страхование, Страхование, Учет в государственных муниципальных учреждениях, Учет и анализ деятельности банков

ПК-1.2 Осуществляет внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Консультационный проект	Банковское дело, Бухгалтерская финансовая отчетность, Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Бухгалтерский финансовый учет (продвинутый уровень), Валютные операции банков, Консультационный проект, Лабораторный практикум "1С", Международные стандарты финансовой отчетности, Общественные финансы, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика, Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика, Социальное страхование, Страхование, Учет в государственных муниципальных учреждениях, Учет и анализ внешнеэкономической деятельности, Учет и анализ деятельности банков
ПК-6 - Способен подготовить сделки кредитования корпоративных заемщиков и оценить платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика, осуществить контроль исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом		
ПК-6.1 Проводит подготовку сделок кредитования корпоративных заемщиков	Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), История развития финансово-кредитной системы	Аудит, Банковский менеджмент, Банковское дело, Бухгалтерская финансовая отчетность, Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Бухгалтерский финансовый учет (продвинутый уровень), Денежно-кредитное регулирование, Контроль и ревизия, Общественные финансы, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика
ПК-6.2 Оценивает платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика	Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Финансовая и налоговая система РФ	Аудит, Банковский менеджмент, Банковское дело, Бухгалтерская финансовая отчетность, Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Бухгалтерский финансовый учет (продвинутый уровень), Денежно-кредитное регулирование, Контроль и ревизия, Общественные финансы, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика

ПК-6.3 Контролирует исполнение условий кредитного договора с корпоративным клиентом	Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень)	Бухгалтерская финансовая отчетность, Бухгалтерский финансовый учет (базовый уровень), Общественные финансы, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика
---	---	---

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Пятый семестр	144	4	72	36	36	0,15	53,85	Зачет
Всего	144	4	72	36	36	0,15	53,85	18

Очно-заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Пятый семестр	144	4	4	2	2	0,15	121,85	Зачет
Всего	144	4	4	2	2	0,15	121,85	18

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы		онные занятия	ические занятия	отоятельная работа

	Всего	Лекции	Практи	Самос
Раздел 1. Экономическое содержание финансовых технологий в организации	59,93	18	18	23,85
Тема 1.1. Сущность, содержание и классификация финансовых технологий.	19,98	6	6	7,95
Тема 1.2. Цифровые платформы, экосистемы и бизнес-модели в финансовой сфере	19,97	6	6	7,95
Тема 1.3. Цифровые технологии бухгалтерского учета, отчетности и кредитного анализа	19,98	6	6	7,95
Раздел 2. Современный рынок финансовых технологий	66,07	18	18	30
Тема 2.1. Особенности конкуренции на рынке финансовых услуг в условиях цифровой экономики	22,02	6	6	10
Тема 2.2. Финансовые технологии анализа платежеспособности и кредитоспособности корпоративных заемщиков	22,03	6	6	10
Тема 2.3. Риски, регулирование и безопасность финансовых технологий	22,02	6	6	10

Очно-заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
Раздел 1. Экономическое содержание финансовых технологий в организации	62,08	1	1	60
Тема 1.1. Сущность, содержание и классификация финансовых технологий.	20,69	0,33	0,33	20
Тема 1.2. Цифровые платформы, экосистемы и бизнес-модели в финансовой сфере	20,7	0,34	0,34	20

Тема 1.3. Цифровые технологии бухгалтерского учета, отчетности и кредитного анализа	20,69	0,33	0,33	20
Раздел 2. Современный рынок финансовых технологий	63,92	1	1	61,85
Тема 2.1. Особенности конкуренции на рынке финансовых услуг в условиях цифровой экономики	21,28	0,33	0,33	20,6
Тема 2.2. Финансовые технологии анализа платежеспособности и кредитоспособности корпоративных заемщиков	21,36	0,34	0,34	20,65
Тема 2.3. Риски, регулирование и безопасность финансовых технологий	21,28	0,33	0,33	20,6

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование
Промежуточная аттестация	Зачет

№ п/п	Наименование раздела	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
		Текущий	Промежут. аттестация
1	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	Тестирование	Зачет
2	Современный рынок финансовых технологий	Тестирование	Зачет

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Экономическое содержание финансовых технологий в организации Тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Какая технология наиболее целесообразна для автоматической загрузки банковских выписок в учетную систему организации и последующей сверки платежей? А. BI-система. Б. API-интеграция учетной системы с банковской платформой. В. Система видеоконференцсвязи. Г. Графический редактор.	Ответ: Б	ПК-1
2	Какое преимущество распределенного реестра наиболее важно для внутреннего контроля финансовых операций? А. Возможность удалить ранее подтвержденную операцию без следа. Б. Прослеживаемость последовательности подтвержденных записей. В. Отмена необходимости проверки первичных документов. Г. Полное исключение участия работников в контроле.	Ответ: Б	ПК-1

3	Какой элемент банковской экосистемы наиболее полезен для организации при автоматизации расчетов с контрагентами? А. Сервис электронного документооборота, интегрированный с платежной платформой. Б. Новостной раздел мобильного приложения. В. Сервис просмотра рекламных материалов. Г. Видеохостинг банка.		ПК-1
	Ответ:	А	
4	Какой инструмент придает юридическую значимость электронному первичному документу? А. Электронная подпись. Б. Электронная таблица. В. В1-панель. Г. Облачное хранилище.		ПК-1
	Ответ:	А	
5	Какой признак наиболее точно характеризует цифровую финансовую экосистему? А. Предоставление одной банковской услуги в отделении. Б. Объединение финансовых и нефинансовых сервисов на единой цифровой платформе. В. Использование только наличных расчетов. Г. Отказ от обмена данными с контрагентами.		ПК-1
	Ответ:	Б	
6	Установите соответствие между финансовой технологией и ее назначением в учетном процессе Финансовая технология Назначение 1. Электронный документооборот А. Визуализация и анализ финансовых показателей 2. OCR-технология Б. Извлечение данных из первичных документов 3. API-интеграция В. Автоматизированный обмен данными между банком и учетной системой 4. В1-система Г. Обмен юридически значимыми документами с контрагентами		ПК-1
	Ответ:	1–Г, 2–Б, 3–В, 4–А.	
7	Установите соответствие между элементом платежной инфраструктуры и его функцией. Элемент платежной инфраструктуры Функция 1. Операционный центр А. Исполнение денежных обязательств участников платежной системы 2. Платежный клиринговый центр Б. Обмен платежными сообщениями и операционное обслуживание 3. Расчетный центр В. Определение платежных позиций участников 4. Оператор по переводу денежных средств Г. Осуществление перевода денежных средств клиентам		ПК-1
	Ответ:	1–Б, 2–В, 3–А, 4–Г.	
8	Установите соответствие между процедурой цифрового внутреннего контроля и предотвращаемым риском. Процедура Риск 1. Сверка банковских выписок с данными учета А. Несанкционированный доступ к учетной системе 2. Разграничение прав доступа Б. Неполное или ошибочное отражение платежа 3. Использование электронной подписи В. Подписание документа неуполномоченным лицом 4. Журналирование действий пользователей Г. Невозможность установить автора изменения данных		ПК-1
	Ответ:	1–Б, 2–А, 3–В, 4–Г.	
9	Расположите этапы проведения безналичного платежа через цифровой банковский сервис в правильной последовательности. А. Получение банковского подтверждения об исполнении платежа. Б. Формирование платежного поручения в учетной системе. В. Сверка банковской операции с учетными данными. Г. Подписание платежного поручения электронной подписью. Д. Передача платежного поручения в банк через защищенный цифровой канал.		ПК-1
	Ответ:	Б – Г – Д – А – В.	
10	Расположите этапы подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности с применением цифровых технологий в правильной последовательности. А. Автоматизированная проверка полноты и корректности учетных данных. Б. Формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности. В. Получение и обработка электронных первичных документов. Г. Утверждение отчетности уполномоченными лицами. Д. Консолидация учетных данных подразделений.		ПК-1
	Ответ:	В – Д – А – Б – Г.	
11	Объясните, каким образом банковская экосистема повышает качество учетной информации организации		ПК-1
	Ответ:	Банковская экосистема повышает качество учетной информации за счет автоматической загрузки выписок, интеграции платежей с электронными документами и оперативной сверки расчетов с контрагентами.	
12	Организация получила банковскую выписку, согласно которой со счета списано 480 000 руб., однако в учетной системе отражена сумма 455 000 руб. Какое контрольное действие необходимо выполнить?		ПК-1
	Ответ:	Необходимо приостановить окончательное отражение операции, провести сверку с банковской выпиской и установить причину расхождения в сумме 25 000 руб.	
13	Сформулируйте, как данные национальной платежной системы могут использоваться для внутреннего контроля расчетов организации.		ПК-1

	Ответ:	Данные национальной платежной системы могут использоваться для сверки платежей, контроля движения денежных средств и выявления неотраженных, ошибочных или дублирующих операций.	
14	Укажите одно преимущество применения распределенного реестра для внутреннего контроля финансовых операций.		ПК-1
	Ответ:	Распределенный реестр обеспечивает прослеживаемость последовательности подтвержденных финансовых операций	
15	Назовите две меры защиты информации при API-интеграции учетной системы организации с банковской платформой. Двухфакторная аутентификация пользователей и разграничение прав доступа к банковским и учетным данным.		ПК-1
	Ответ:		

2. Современный рынок финансовых технологий Тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Какая технология наиболее востребована для предварительной оценки кредитного риска корпоративного заемщика на основе большого массива финансовых данных? А. Машинное обучение. Б. Графический редактор. В. Система видеонаблюдения. Г. Электронная библиотека.		ПК-6
	Ответ:	А	
2	Какой цифровой инструмент наиболее целесообразно использовать для автоматизированной проверки комплекта документов корпоративного заемщика? А. OCR-технологии и систему проверки комплектности электронных документов. Б. Сервис потокового видео. В. Систему электронного голосования. Г. Программу для создания презентаций.		ПК-6
	Ответ:	А	
3	Какая информация о корпоративном заемщике может быть получена банком при анализе его платежных операций? А. Регулярность поступлений, структуру платежей и движение денежных средств. Б. Личные интересы работников заемщика. В. Дизайн сайта организации. Г. Погодные условия в регионе деятельности заемщика.		ПК-6
	Ответ:	А	
4	Какое преимущество банковской экосистемы наиболее важно при подготовке сделки корпоративного кредитования? А. Объединение банковских, учетных и сервисных данных заемщика в единой цифровой среде. Б. Исключение необходимости оценки кредитоспособности заемщика. В. Автоматическое предоставление кредита без решения банка. Г. Отмена требований к обеспечению кредита.		ПК-6
	Ответ:	А	
5	Как может использоваться распределенный реестр при сопровождении корпоративного кредитного договора? А. Для фиксации подтвержденных событий, документов и изменений условий сделки. Б. Для сокрытия сведений о залоге. В. Для отмены внутреннего контроля банка. Г. Для исключения мониторинга исполнения обязательств заемщика.		ПК-6
	Ответ:	А	
6	Установите соответствие между финансовой технологией и этапом кредитного процесса. Финансовая технология Этап кредитного процесса 1. OCR-технология А. Контроль соблюдения ковенант и состояния кредитного портфеля 2. Скоринговая модель Б. Извлечение данных из бухгалтерской отчетности и иных документов 3. BI-панель мониторинга В. Предварительная оценка кредитного риска 4. Электронная подпись Г. Подписание кредитного договора и сопутствующих документов		ПК-6
	Ответ:	1–Б, 2–В, 3–А, 4–Г	
7	Установите соответствие между источником цифровой информации и направлением его использования при оценке корпоративного заемщика. Источник информации Направление анализа 1. Бухгалтерская (финансовая) отчетность А. Анализ регулярности поступлений и платежей 2. Банковские выписки Б. Оценка финансового результата, активов и обязательств 3. Электронные документы по залому В. Проверка стоимости и правового статуса обеспечения 4. Кредитная история Г. Оценка дисциплины исполнения обязательств по ранее полученным кредитам		ПК-6
	Ответ:	1–Б, 2–А, 3–В, 4–Г.	

8	Установите соответствие между событием в кредитном процессе и цифровым инструментом контроля. Событие Инструмент контроля 1. Нарушение заемщиком финансового ковенанта А. OCR-технология и проверка комплектности документов 2. Поступление новых документов от заемщика Б. Автоматизированное уведомление в системе мониторинга 3. Подписание кредитного договора В. Электронная подпись и электронный архив 4. Первичная оценка кредитного риска Г. Скоринговая модель и модуль финансового анализа		ПК-6
	Ответ:	1–Б, 2–А, 3–В, 4–Г.	
9	Расположите этапы цифровой подготовки сделки корпоративного кредитования в правильной последовательности. А. Проведение финансового анализа и предварительной оценки кредитного риска. Б. Подача заемщиком электронной кредитной заявки. В. Проверка комплектности документов и идентификация заемщика. Г. Принятие решения уполномоченным органом банка. Д. Подписание кредитного договора электронной подписью.		ПК-6
	Ответ:	Б – В – А – Г – Д	
10	Расположите действия банка при автоматическом выявлении нарушения финансового ковенанта заемщиком в правильной последовательности. А. Банк анализирует причины нарушения и определяет дальнейшие действия. Б. Кредитный работник проверяет достоверность исходных данных. В. Система формирует уведомление о нарушении установленного показателя. Г. Результаты контроля фиксируются в электронном кредитном досье. Д. Банк запрашивает у заемщика пояснения и актуальные документы.		ПК-6
	Ответ:	В – Б – Д – А – Г	
11	Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности. Оборотные активы корпоративного заемщика составляют 18 млн руб., краткосрочные обязательства — 12 млн руб.		ПК-6
	Ответ:	Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы / Краткосрочные обязательства. Ответ: 1,5.	
12	Рассчитайте коэффициент покрытия долга денежным потоком. Денежный поток заемщика, доступный для обслуживания долга, составляет 24 млн руб., а совокупные платежи по основному долгу и процентам — 16 млн руб.		ПК-6
	Ответ:	коэффициент покрытия долга денежным потоком = Денежный поток для обслуживания долга / Платежи по долгу и процентам. Ответ: 1,5.	
13	Объясните, как платежные данные, полученные в рамках национальной платежной системы, помогают оценить платежеспособность корпоративного заемщика.		ПК-6
	Ответ:	Платежные данные позволяют оценить регулярность поступлений, объем и структуру платежей, движение денежных средств и платежную дисциплину корпоративного заемщика.	
14	Укажите, каким образом банковская экосистема сокращает срок подготовки сделки корпоративного кредитования.		ПК-6
	Ответ:	Банковская экосистема сокращает срок подготовки сделки за счет цифрового обмена документами, интеграции информации из различных источников и автоматизированной проверки финансовых данных заемщика.	
15	Сформулируйте, как распределенный реестр может использоваться для контроля исполнения кредитного договора.		ПК-6
	Ответ:	Распределенный реестр может использоваться для фиксации подтвержденных изменений условий договора, представления документов, выполнения ковенант и иных событий по кредитной сделке.	

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Зачет пятый семестр - очная, очно-заочная

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Перечислите и охарактеризуйте. Основные виды финансовых технологий, применяемых в деятельности организаций.		ПК-1, ПК-6
	Ответ:	К основным финансовым технологиям относятся технологии электронных платежей, мобильного банкинга, облачных вычислений, больших данных (Big Data), искусственного интеллекта и блокчейна. Они используются для автоматизации финансовых операций, анализа данных, повышения качества обслуживания клиентов и принятия управленческих решений. Применение финансовых технологий способствует снижению затрат, повышению скорости обработки информации и конкурентоспособности организации.	
2	Раскройте сущность понятия. Цифровая трансформация организации.		ПК-1, ПК-6

	Ответ: Цифровая трансформация представляет собой процесс внедрения цифровых технологий в деятельность организации с целью повышения эффективности бизнес-процессов и создания новых источников ценности. Она предполагает изменение подходов к управлению, взаимодействию с клиентами и обработке данных. Результатом цифровой трансформации является повышение производительности труда, качества принимаемых решений и конкурентоспособности организации.	
3	Дайте сравнительную характеристику. Цифровые платформы и финансовые экосистемы. Ответ: Цифровая платформа представляет собой технологическую среду, обеспечивающую взаимодействие различных участников рынка через цифровые сервисы. Финансовая экосистема является более сложной формой организации бизнеса и объединяет финансовые и нефинансовые услуги на единой платформе. Основное отличие заключается в том, что экосистема обеспечивает комплексное удовлетворение потребностей клиента, формируя единую среду обслуживания.	ПК-1, ПК-6
4	Объясните механизм применения. Финансовые технологии в процессе формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности. Ответ: Современные финансовые технологии позволяют автоматизировать сбор, обработку и хранение учетной информации. Использование ERP-систем и специализированного бухгалтерского программного обеспечения обеспечивает оперативное формирование отчетности и снижение количества ошибок. Автоматизация процессов способствует повышению достоверности данных и сокращению трудозатрат на подготовку отчетности.	ПК-1, ПК-6
5	Определите основные направления деятельности. Внутренний контроль бухгалтерского учета и бухгалтерской (финансовой) отчетности. Ответ: Внутренний контроль направлен на обеспечение достоверности бухгалтерского учета и отчетности, соблюдение требований законодательства и внутренних регламентов организации. В его задачи входят выявление и предупреждение ошибок, оценка эффективности учетных процедур и снижение финансовых рисков. Современные цифровые технологии позволяют автоматизировать контрольные процедуры и повысить их эффективность.	ПК-1, ПК-6
6	Проанализируйте содержание процесса. Оценка платежеспособности и кредитоспособности корпоративного заемщика. Ответ: Оценка кредитоспособности корпоративного заемщика включает анализ его финансовой отчетности, структуры капитала, ликвидности, рентабельности и деловой активности. Дополнительно изучаются кредитная история, качество управления и перспективы развития бизнеса. Результаты оценки используются банком для определения уровня кредитного риска и принятия решения о предоставлении кредита.	ПК-1, ПК-6
7	Охарактеризуйте возможности использования. Искусственный интеллект в финансовой деятельности организаций. Ответ: Искусственный интеллект применяется для автоматизации обработки больших объемов данных, прогнозирования финансовых показателей и выявления закономерностей в деятельности организации. В банковской сфере он используется для скоринга заемщиков, оценки рисков и выявления мошеннических операций. Использование технологий искусственного интеллекта повышает качество аналитической работы и способствует принятию более обоснованных управленческих решений.	ПК-1, ПК-6
8	Раскройте содержание технологии. Блокчейн и направления его использования в финансовой сфере. Ответ: Блокчейн представляет собой технологию распределенного хранения данных, обеспечивающую прозрачность, надежность и неизменность информации. Все участники сети имеют доступ к единой базе данных, что снижает вероятность мошенничества и ошибок. В финансовой сфере блокчейн используется для проведения платежей, учета цифровых активов, реализации смарт-контрактов и повышения безопасности финансовых операций.	ПК-1, ПК-6
9	Выделите и охарактеризуйте. Основные риски использования финансовых технологий. Ответ: К основным рискам относятся киберриски, связанные с несанкционированным доступом к информации и компьютерными атаками, операционные риски, возникающие из-за ошибок персонала или технических сбоев, а также риски нарушения требований законодательства. Существенную угрозу представляет утечка персональных и финансовых данных клиентов. Для минимизации рисков используются современные средства информационной безопасности и системы внутреннего контроля.	ПК-1, ПК-6
10	Оцените современные тенденции развития. Развитие финансовых технологий в России. Ответ: Современное развитие финансовых технологий в России характеризуется активным внедрением искусственного интеллекта, технологий больших данных и цифровых платформ. Важными направлениями являются развитие цифрового рубля, расширение финансовых экосистем и повышение уровня автоматизации финансовых услуг. Значительное внимание уделяется вопросам кибербезопасности, импортозамещения программного обеспечения и совершенствования нормативно-правового регулирования цифровой экономики.	ПК-1, ПК-6

7.1. Уровни овладения

Компетенция: ПК-1 Способен составлять бухгалтерскую(финансовую) отчетность организации и осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Индикатор достижения компетенции: ПК-1.1 Составляет бухгалтерскую (финансовую) отчетность организации.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Знает основные требования к бухгалтерской (финансовой) отчетности и способен формировать отдельные ее элементы с использованием цифровых инструментов.	81-100
Базовый	Умеет составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность организации, анализировать ее показатели и использовать современные финансовые технологии для автоматизации учетных процессов.	61-80
Пороговый	Знает основные требования к бухгалтерской (финансовой) отчетности и способен формировать отдельные ее элементы с использованием цифровых инструментов.	41-60
Ниже порогового	Не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ПК-1.2 Осуществляет внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Способен разрабатывать и совершенствовать систему внутреннего контроля, оценивать ее эффективность и формировать рекомендации по снижению рисков.	81-100
Базовый	Умеет проводить контрольные процедуры, выявлять ошибки и нарушения в учете и отчетности с использованием цифровых инструментов.	61-80
Пороговый	Знает основные методы и процедуры внутреннего контроля бухгалтерского учета и отчетности.	41-60
Ниже порогового	Не освоена	0-40

Компетенция: ПК-6 Способен подготовить сделки кредитования корпоративных заемщиков и оценить платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика, осуществить контроль исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом.

Индикатор достижения компетенции: ПК-6.1 Проводит подготовку сделок кредитования корпоративных заемщиков.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Способен самостоятельно организовать подготовку и сопровождение кредитной сделки с учетом оценки рисков и особенностей заемщика.	81-100

Базовый	Умеет формировать пакет документов по кредитной сделке и использовать цифровые технологии для сопровождения процесса кредитования.	61-80
Пороговый	Знает порядок подготовки кредитной сделки и перечень документов, необходимых для рассмотрения кредитной заявки.	41-60
Ниже порогового	Не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ПК-6.2 Оценивает платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Способен выполнять комплексную оценку кредитоспособности заемщика, выявлять кредитные риски и обосновывать управленческие решения.	81-100
Базовый	Умеет проводить анализ финансового состояния заемщика и рассчитывать показатели кредитоспособности с использованием цифровых технологий.	61-80
Пороговый	Знает основные показатели платежеспособности и кредитоспособности корпоративного заемщика.	41-60
Ниже порогового	Не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ПК-6.3 Контролирует исполнение условий кредитного договора с корпоративным клиентом.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Способен организовывать систему мониторинга кредитных сделок, оценивать уровень кредитного риска и разрабатывать меры по его снижению.	81-100
Базовый	Умеет осуществлять контроль исполнения обязательств заемщиком и выявлять признаки ухудшения его финансового состояния.	61-80
Пороговый	Знает порядок мониторинга исполнения условий кредитного договора и основные виды кредитных рисков.	41-60
Ниже порогового	Не освоена.	0-40

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Щеголева, Н. Г. Технологии и финансовые инновации: учебник для вузов / Н. Г. Щеголева. - Москва: Юрайт, 2026. - 81 с - 978-5-534-16353-7. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588885> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Наумов, В.Н. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж / В.Н. Наумов. - Москва: Инфра-М, 2022. - 404 с. - 978-5-16-012042-3. - Текст: электронный // ibooks: [сайт]. - URL: <https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=361574> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

3. Храмов,, Ю. В. Основы технологии блокчейн и криптовалют для менеджеров: учебное пособие / Ю. В. Храмов,. - Основы технологии блокчейн и криптовалют для менеджеров - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 160 с. - 978-5-7882-3100-6. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/129149.html> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Инвестиционные решения в финансовом менеджменте: учебник для вузов / А. З. Бобылева, О. М. Пеганова, О. А. Львова [и др.] - Москва: Юрайт, 2026. - 133 с - 978-5-534-21118-4. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/590473> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Гусева, И. А. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов: учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 224 с - 978-5-534-17249-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589354> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

3. Общественные финансы. (Бакалавриат): Учебное пособие / Т.М. Ковалева, А.Г. Глухова, Е.Е. Дождева [и др.]; Т.М. Ковалева, А.Г. Глухова, Е.Е. Дождева [и др.]; под. ред. Т.М. Ковалева. - Москва: КноРус, 2020. - 150 с. - 978-5-406-07753-5. - Текст: электронный // book_ru: [сайт]. - URL: <https://book.ru/book/933566> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

4. Проектирование бизнес-экосистем: учебник для вузов / А. Н. Асаул, М. А. Асаул, Н. А. Асаул, С. В. Зайцев, Н. С. Зайцев. - Москва: Юрайт, 2026. - 230 с - 978-5-534-20135-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/590333> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://pravo.gov.ru/> - Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации»

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.forecast.ru/> - Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП)

2. <https://gis-sonko-portal.economy.gov.ru/> - Единая автоматизированная информационная система поддержки социально-ориентированных некоммерческих организаций (АИС СО НКО)

3. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

4. <https://www.rusprofile.ru/> - Система комплексного анализа рынков и компаний (СКАР) / Rusprofile

5. <https://www.cbr.ru/> - Центральный банк Российской Федерации

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01;

2. Справочно-правовая система "Консультант Плюс";

3. МойОфис Стандартный 2.;

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

1. Справочно-правовая система "Гарант-Максимум";

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения