Документ подписан плостой электронной подписыю и высшего образования Российской Федерации Информация о владельце:
ФИО: Кандрашина Редеральное государственное автономное образовательное учреждение

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государств**выеще болобразования** 

университет» «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 29.10.2025 14:29:05 Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Институт Национальной и мировой экономики

Кафедра Экономической теории

#### **УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета (протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.06 Цифровая трансформация денежного

обращения

Основная профессиональная 01.03.05 Статистика программа

образовательная программа Информационные системы на финансовых

рынках

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

### 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина <u>Цифровая</u> <u>трансформация</u> <u>денежного</u> <u>обращения</u> входит в часть формируемая участниками образовательных отношений блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Финансовые технологии и инструменты, Проектирование и реализация баз данных, Фундаментальный анализ финансовых рынков, Финансовый инжиниринг, Технический анализ финансовых рынков

Последующие дисциплины по связям компетенций: Информационно-аналитические системы на финансовых рынках, Портфельное инвестирование, Оптимизация инвестиционного портфеля

# 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины <u>Цифровая трансформация денежного обращения</u> в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

## Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - Способен осуществлять мониторинг и анализ конъюнктуры рынка различных сегментов финансового рынка

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине				
результаты обучения по программе					
ПК-6	ПК-6.1: Знать:	ПК-6.2: Уметь:	ПК-6.3: Владеть (иметь навыки):		
	инструменты проведения мониторинга и анализа коньюнктуры финансового рынка	анализировать ключевые параметры финансового рынка	навыками подбора в интересах клиента комплекса финансовых услуг		

#### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

David and and and	Всего час/ з.е.
Виды учебной работы	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	38.3/1.06
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	71.7/1.99
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной	
программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

### 4. Содержание дисциплины

## 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины <u>Цифровая</u> <u>трансформация</u> <u>денежного</u> <u>обращения</u> представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

			Контактная работа			В	Планируемые
№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Лекции	Занятия семинарского типа видына вид	ИКР	ГКР	Самостоятельная работа	результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
1.	Эволюция денежного обращения	9	9	0,15	1	35,4	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК -6.3
2.	Современные особенности и цифровизация денежного обращения	9	9	0,15	1	35,3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК -6.3
	Контроль		3	4			
	Итого	18	18	0.3	2	71.7	

# 4.2 Содержание разделов и тем

## 4.2.1 Контактная работа

### Тематика занятий лекционного типа

	Тематика занятий лекционного типа				
№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа		
1.	Эволюция денежного обращения	лекция	Особенности развития национального денежного обращения в условиях цифровой экономики		
		лекция	Перспективы развития национального денежного обращения в условиях цифровой экономики		
		лекция	Особенности рынка финансовых и нефинансовых цифровых активов		
		лекция	Понятие финансового цифрового актива: токены, токены-ценные бумаги, цифровые валюты		
2.	Современные особенности и	лекция	Понятие и масштабы финансиализации экономики в современных условиях		
	цифровизация денежного обращения	лекция	Основные бенефициары рынка финансовых технологий: технологические компании (вендоры ІТуслуг) и традиционные финансовые организации (банковские, инвестиционные, страховые)		
		лекция	Цифровые инновации денежного обращения: мобильный банкинг;		

		бесконтактнь	ые платежи;	электронные
		платежные ср	редства	
		Цифровые	инновации	денежного
		обращения:	онлайн-сер	висы по
		проведению	кредитования	, страховых
		операций,	торгов на	биржах и
		управления	капиталом;	системы
		идентификац	ии клиентов	по данным
		биометрии		
		Цифровые	инновации в	расчетно-
	лекция	денежных	отношениях	участников
		биржевых тор	ргов	

<sup>\*</sup>лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

-	Тематика занятий семинарского типа					
№п/п	Наименование темы	Вид занятия	Тематика занятия семинарского			
J\211/11	(раздела) дисциплины	семинарского типа**	типа			
1.	Эволюция денежного обращения	практическое занятие	Особенности развития национального денежного обращения в условиях цифровой экономики			
		практическое занятие	Перспективы развития национального денежного обращения в условиях цифровой экономики			
		практическое занятие	Особенности рынка финансовых и нефинансовых цифровых активов			
		практическое занятие	Понятие финансового цифрового актива: токены, токены-ценные бумаги, цифровые валюты			
2.	Современные особенности и	практическое занятие	Понятие и масштабы финансиализации экономики в современных условиях			
	цифровизация денежного обращения	практическое занятие	Основные бенефициары рынка финансовых технологий: технологические компании (вендоры IT-услуг) и традиционные финансовые организации (банковские, инвестиционные, страховые)			
		практическое занятие	Цифровые инновации денежного обращения: мобильный банкинг; бесконтактные платежи; электронные платежные средства			
		практическое занятие	Цифровые инновации денежного обращения: онлайн-сервисы по проведению кредитования, страховых операций, торгов на биржах и управления капиталом; системы идентификации клиентов по данным биометрии			
		практическое занятие	Цифровые инновации в расчетно- денежных отношениях участников биржевых торгов			

<sup>\*\*</sup> семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

## Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств

(включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***	
1.	Эволюция денежного обращения	<ul><li>- подготовка доклада</li><li>- подготовка электронной презентации</li><li>- тестирование</li></ul>	
2.	Современные особенности и цифровизация денежного обращения	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование	

<sup>\*\*\*</sup> самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

### 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Литература:

#### Основная литература

- 1. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 437 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-15797-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567301
- 2. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 240 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-21494-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/573695
- 3. Розанова, Н. М. Макроэкономический анализ открытой экономики : учебник и практикум для вузов / Н. М. Розанова. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 193 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18217-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/568822

#### Дополнительная литература

- 1. Горелов, Н. А. Основы цифровой трансформации общества: учебник для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 337 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18432-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/535000
- Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 147 с. (Актуальные монографии). ISBN 978-5-534-11335-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/541562
- Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 555 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09165-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536114
- Щеголева, Н. Г. Технологии и финансовые инновации : учебник для вузов / Н. Г. Щеголева. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 81 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16353-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/544459

#### 5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

- 1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
- 2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

# 5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» http://www.gov.ru/)
- 2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (http://pravo.gov.ru/)
- 3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/)
- 4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/

# **5.4.** Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- 2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

#### 5.5. Специальные помещения

Мультимедийный проектор Доска Экран  Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций  Учебные аудитории для текущего Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебные аудитории для текущего Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования	э.э. Сисциальные помещения	
Доска Экран  Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций  Учебные аудитории для текущего Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ	Учебные аудитории для проведения	Комплекты ученической мебели
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)  Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций Имультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего Контроля и промежуточной аттестации Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ	занятий лекционного типа	Мультимедийный проектор
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ		Доска
Практических занятий (занятий семинарского типа)  Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		Экран
Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций Имультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Помещения для хранения и профилактического обслуживания  Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования	Учебные аудитории для проведения	Комплекты ученической мебели
Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования	практических занятий (занятий	Мультимедийный проектор
Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и профилактического обслуживания	семинарского типа)	Доска
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		Экран
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС
индивидуальных консультаций  Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		СГЭУ
Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания	Учебные аудитории для групповых и	Комплекты ученической мебели
Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания	индивидуальных консультаций	Мультимедийный проектор
Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации  Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и профилактического обслуживания  Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		Доска
СГЭУ Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		1
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		
мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания		СГЭУ
Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания		
Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания	контроля и промежуточной аттестации	_ · ·
Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		Доска
СГЭУ  Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ  Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		1 -
Помещения для самостоятельной работы Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		
Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания хранения оборудования		
Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания  жазана доска Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ комплекты специализированной мебели для хранения оборудования	Помещения для самостоятельной работы	
Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания хранения оборудования		1 * 1
Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Помещения для хранения и комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		' '
СГЭУ Помещения для хранения и профилактического обслуживания  Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования		1 ±
профилактического обслуживания хранения оборудования		
1 1 17	Помещения для хранения и	Комплекты специализированной мебели для
оборудования	профилактического обслуживания	хранения оборудования
	оборудования	

#### 5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

# 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Цифровая трансформация денежного обращения:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком «+»
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Оценка электронных презентаций	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

# 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

## Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - Способен осуществлять мониторинг и анализ конъюнктуры рынка различных сегментов финансового рынка

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине				
результаты					
обучения по					
программе					
	ПК-6.1: Знать:	ПК-6.2: Уметь:	ПК-6.3: Владеть (иметь навыки):		
	инструменты проведения мониторинга и анализа конъюнктуры финансового рынка	анализировать ключевые параметры финансового рынка	навыками подбора в интересах клиента комплекса финансовых услуг		
Пороговый	Ключевые понятия, относящиеся к инновационным финансовым технологиям (финтех), таким как блокчейн, криптовалюты, смартконтракты, пиринговое кредитование и др.	Умеет разработывать и внедрять сложные финтех-решения, включая настройку и оптимизацию	Навыками применения полученных знаний в управлении проектами, включающими инновационные финансовые технологии.		
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Может объяснить основные термины и понятия, связанные с финансовыми технологиями.	Умеет применять полученные знания в управлении проектами, включающими инновационные финансовые технологии.	Навыками разработки и реализации долгосрочных стратегий по использованию инновационных финансовых технологий для получения конкурентных		

			преимуществ и повышения эффективности бизнеса.
Повышенный (в	Имеет глубокое знание	Умеет анализировать	Навыками определения
дополнение к	механизмов реализации	эффективность и риски	наиболее подходящий
пороговому,	различных	применения различных	инструмент для
стандартному)	инновационных	финансовых технологий	конкретной бизнес-задачи.
	финансовых технологий.	в реальных бизнес-	
		сценариях.	

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п Наименование темн (раздела) дисциплин		Контролируемые планируемые	Вид контроля/используемые оценочные средства	
		результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Текущий	Промежуточный
1.	Эволюция денежного обращения	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	Доклад, презентация, тестирование	Экзамен
2.	Современные особенности и цифровизация денежного обращения	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	Доклад, презентация, тестирование	Экзамен

# 6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Эволюция денежного	1. История возникновения денег: от бартерной торговли до
обращения	металлических денег.
	2. Монетарные системы Древнего мира: от Лидии до Рима.
	3. Введение бумажных денег: китайский опыт и распространение в
	Европе.
	4. Золотой стандарт: от становления до отмены.
	5. Банки и банкноты: развитие банковской системы и эмиссии денег.
	6. Инфляция и гиперинфляция: причины и последствия в истории.
	7. Центральные банки: эволюция и роль в денежной политике.
	8. Денежные реформы: примеры и влияние на экономику
	9. Экономические кризисы и их влияние на денежное обращение.
	10. Физическая эволюция денег.
Современные	1. Влияние цифровых валют центральных банков (CBDC) на
особенности и	традиционные банковские системы.
цифровизация	
денежного обращения	2. Электронные деньги и их регулирование в разных странах
	5. Инфляционные процессы в условиях цифровизации денежного
	обращения.
	6. Цифровые платформы лояльности и их влияние на денежное
	обращение.
	7. Международные резервы и цифровизация валют.
	8. Влияние электронной коммерции на денежное обращение.
	9. Эволюция денежно-кредитной политики центральных банков в
	условиях цифровизации экономики.
	10. Этика и конфиденциальность в условиях цифрового денежного
	обращения.

11.0
11. Социальные аспекты цифровизации денежных систем.
12. Цифровизация бюджетных и налоговых систем.
13. Влияние внешних шоков на ускорение цифровизации денежного
обращения.
14. Проблемы кибербезопасности в цифровом денежном обращении.
15. Перспективы офшорных зон в эпоху цифровизации.
16. Роль нефинансовых компаний в современном денежном обращении.
17. Экологический аспект цифровизации денежного обращения.
20. Цифровое разделение и финансовая инклюзия.

Примерная тематика презентаций		
Раздел дисциплины	Вопросы	
Эволюция денежного обращения	1. История возникновения денег: от бартерной торговли до металлических денег. 2. Монетарные системы Древнего мира: от Лидии до Рима. 3. Введение бумажных денег: китайский опыт и распространение в Европе. 4. Золотой стандарт: от становления до отмены. 5. Банки и банкноты: развитие банковской системы и эмиссии денег. 6. Инфляция и гиперинфляция: причины и последствия в истории. 7. Центральные банки: эволюция и роль в денежной политике. 8. Денежные реформы: примеры и влияние на экономику 9. Экономические кризисы и их влияние на денежное обращение. 10. Физическая эволюция денег.	
	<ol> <li>Влияние цифровых валют центральных банков (СВDС) на традиционные банковские системы.</li> <li>Электронные деньги и их регулирование в разных странах</li> <li>Инфляционные процессы в условиях цифровизации денежного обращения.</li> <li>Цифровые платформы лояльности и их влияние на денежное обращение.</li> <li>Международные резервы и цифровизация валют.</li> <li>Влияние электронной коммерции на денежное обращение.</li> <li>Эволюция денежно-кредитной политики центральных банков в условиях цифровизации экономики.</li> <li>Этика и конфиденциальность в условиях цифрового денежного обращения.</li> <li>Социальные аспекты цифровизации денежных систем.</li> <li>Цифровизация бюджетных и налоговых систем.</li> <li>Влияние внешних шоков на ускорение цифровизации денежного обращения.</li> <li>Проблемы кибербезопасности в цифровом денежном обращении.</li> <li>Перспективы офшорных зон в эпоху цифровизации.</li> <li>Роль нефинансовых компаний в современном денежном обращении.</li> <li>Экологический аспект цифровизации денежного обращения.</li> <li>Цифровое разделение и финансовая инклюзия.</li> </ol>	

## Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций

№	Запанна	Ключ к
п/п	Задание	заданию /

		Эталонный
		ответ
1.	Какая из представленных мировых валютных систем была образована исторически первой? А) Генуэзская Б) Парижская В) Ямайская	Б) Парижская
	Г) Бреттон-Вудская  Валютные биржи, брокерские фирмы и коммерческие банки являются:	
2.	а) пользователями валютного рынка     б) организаторами валютного рынка и посредниками     в) регуляторами валютного рынка	Б) организаторами валютного рынка и посредниками
3.	Кросс-курс – это: а) соотношение между двумя валютами, установленное на бирже б) соотношение между двумя валютами, устанавливаемое в законодательном порядке в) курс двух валют, выраженный через третью валюту	В) курс двух валют, выраженный через третью валюту
4.	Ревальвация – это:  а) понижение валютного курса б) повышение валютного курса в) любое изменение валютного курса г) курс покупки валюты	Б) повышение валютного курса
5.	В биржевой терминологии страхование от валютных рисков называется: а) форфетированием б) хеджированием в) факторингом	Б) хеджированием
6.	Установите соответствие между видом валютной операции и сроком ее исполнения:  1. Сделка «спот» (ТОD) 2. Сделка «том» (ТОМ) 3. Срочная сделка (форвард)  А) Исполняется на второй рабочий день после заключения сделки. Б) Исполняется в заранее оговоренную дату в будущем, превышающую 2 рабочих дня. В) Исполняется в день заключения сделки.	А Б В 2 3 1
7.	Установите соответствие между понятием и его определением:  1. Дисконт 2. Премия 3. Валютный арбитраж  А) Ситуация, когда форвардный курс валюты выше курса спот. Б) Ситуация, когда форвардный курс валюты ниже курса спот. В) Одновременная покупка и продажа валюты на разных рынках для извлечения прибыли из разницы в курсах.	А Б В 2 1 3
8.	Установите соответствие между видом валютного риска и его определением:  1. Трансляционный риск 2. Транзакционный риск 3. Экономический риск А) Риск неблагоприятного изменения стоимости активов компании в долгосрочной перспективе из-за изменения валютных курсов, влияющих на конкурентоспособность. Б) Риск неблагоприятного изменения стоимости активов и пассивов, выраженных в иностранной валюте, при пересчете в отчетности головной компании. В) Риск возникновения убытков по конкретным международным контрактам в период между их заключением и исполнением.	А Б В 3 1 2
9.	Укажите правильную последовательность эволюции мировых валютных систем:  А) Бреттон-Вудская система Б) Золотой стандарт (Парижская система) В) Ямайская система Г) Генуэзская система	БΓАΒ

	Укажите правильную последовательность эволюции мировых валютных	
	систем:	
10.	А) Бреттон-Вудская система Б) Золотой стандарт (Парижская система) В) Ямайская система Г) Генуэзская система	БГАВ
11.	— это национальная валюта, которая обменивается на иностранные валюты не в полном объеме, а только для определенных видов операций (например, для текущих операций платежного баланса), и/или с ограничением для определенных категорий резидентов и нерезидентов.	Частично конвертируемая валюта
12.	— это разница между активами и обязательствами банка или компании в одной и той же иностранной валюте. Возникает, когда количество купленной и проданной валюты не совпадает, что создает риск убытков от изменения курса	Открытая валютная позиция
13.	— это механизм поддержания обменного курса национальной валюты, при котором центральный банк обязуется покупать и продавать иностранную валюту по заранее объявленному фиксированному курсу.	Валютный коридор
14.	Официальное повышение золотого содержания национальной денежной единицы или фактическое повышение ее валютного курса по отношению к другим валютам — это	Ревальвация
15.	Ситуация, когда форвардный курс валюты выше курса спот, называется	Премия
16.	Банк установил котировки EUR/RUB: покупка — 100,50, продажа — 101,20. Клиент продал банку 500 евро, а затем сразу купил 500 евро. Рассчитайте конечный результат клиента в рублях (с точностью до двух знаков).	-350.00
17.	Курс спот USD/RUB = 90,00. Трехмесячный форвардный курс с премией составляет 91,50. Определите размер годовой премии (в процентах, с точностью до двух знаков). Формула: ((F-S)/S) * (360/T) * 100%	6.67
18.	Номинальный курс доллара США к рублю составляет 95,00. Индекс потребительских цен в России — 115, в США — 107. Рассчитайте реальный курс доллара (R = N * (P_US / P_RU))	88.48
19.	Рассчитайте кросс-курс CHF/RUB, если известны курсы: USD/CHF = 0.90, USD/RUB = 90.00.	81.00
20.	Курс EUR/USD спот составляет 1.0850. Годовая процентная ставка по евро — 3.5%, по доллару США — 5.0%. Период — 90 дней. Рассчитайте теоретический форвардный курс (F) по формуле паритета процентных ставок: F = S * (1 + R_{USD} * T/360) / (1 + R_{EUR} * T/360) где S — курс спот, R — процентные ставки, T — срок в днях.	1.0885
21.	Банк установил следующие котировки USD/CHF: покупка — 0.8950, продажа — 0.8965.  * Клиент продал банку 25 000 долларов США и получил швейцарских франков.  * Затем другой клиент купил у банка 15 000 долларов США, заплатив за них швейцарских франков.  Рассчитайте суммы в швейцарских франках (с точностью до двух знаков), полученные первым клиентом	22 375.00

# 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена		
Раздел дисциплины	Вопросы	
Эволюция денежного	1. Понятие денежного обращения и его основные участники в	
обращения	современных условиях	
	2. Основные этапы становления и развития денежного обращения	
	3. Ключевые параметры и индикаторы развития денежного рынка	
	4. Особенности функционирования рынков национальной и	
	иностранной валюты	
	5. Понятие валюты и валютных ценностей	
	6. Рынок евровалют и его значение в международных денежно-	
	кредитных отношениях	

	7. Классификация валютных операций для целей валютного
	регулирования
	8. Основные финансовые инструменты валютного рынка
	9. Особенности регулирования национального денежного рынка
	10. Валютная политика как составная часть единой государственной
	денежно-кредитной политики
	11. Международное регулирование денежного обращения
Современные	12. Особенности развития национального денежного обращения в
особенности и	условиях цифровой экономики
цифровизация	13. Перспективы развития национального денежного обращения в
денежного обращения	условиях цифровой экономики
	14. Особенности рынка финансовых и нефинансовых цифровых активов
	15. Понятие финансового цифрового актива: токены, токены-ценные
	бумаги, цифровые валюты
	16. Понятие и масштабы финансиализации экономики в современных
	условиях
	17. Основные бенефициары рынка финансовых технологий:
	технологические компании (вендоры ІТ-услуг) и традиционные
	финансовые организации (банковские, инвестиционные, страховые)
	18. Цифровые инновации денежного обращения: мобильный банкинг;
	бесконтактные платежи; электронные платежные средства
	19. Цифровые инновации денежного обращения: онлайн-сервисы по
	проведению кредитования, страховых операций, торгов на биржах и
	управления капиталом; системы идентификации клиентов по данным
	биометрии
	20. Цифровые инновации в расчетно-денежных отношениях участников
	биржевых торгов
	21. Тенденции в банковской цифровизации
	22. Цифровая валюта: понятие, признаки, международная практика
	внедрения
	23. Концепция и практика внедрения «цифрового рубля»
	24. Криптовалюта как разновидность цифровой валюты
	25. Структура рынка криптовалют
	26. Участники рынка криптовалют: национальная и международная
	практика
	27. Национальное и международное регулирование криптовалютных
İ	рынков

# 6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

## Шкала и критерии оценивания

	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3
«хорошо»	Стандартный ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3
«удовлетворительно»	Пороговый ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне