

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 07.07.2023 15:16:38

Уникальный программный ключ:

b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de8ae0d

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Финансов

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 11 от 30 мая 2023 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.16 Финансовые технологии в организациях

Основная профессиональная образовательная программа 38.03.01 Экономика программа Финансы и кредит

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2023

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 Финансовые технологии в организациях входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Технологии работы в социальных сетях, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Последующие дисциплины по связям компетенций: Общественные финансы, Финансовый менеджмент, Учет и анализ деятельности банков, Социальное страхование, Денежно-кредитное регулирование, Финансовый контроль, Бюджетные риски, Организация казначейской деятельности, Банковский маркетинг, Оценка стоимости бизнеса, Управление рисками

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

Изучение дисциплины Финансовые технологии в организациях в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1 - Способен организовать сбор, обработку и анализ финансовой информации, а также осуществлять мониторинг ее источников, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-1	ПК-1.1: Знать: основные методы сбора обработки, анализа финансовой информации, а также принципы мониторинга ее источников, в том числе, с применением социологических и маркетинговых исследований	ПК-1.2: Уметь: применять конкретные методы сбора, обработки и анализа финансовой информации, осуществлять мониторинг ее источников, используя, в том числе, результаты социологических и маркетинговых исследований

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 5
Контактная работа, в том числе:	36.15/1
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	17.85/0.5
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной	

программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

очно-заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 5
Контактная работа, в том числе:	4.15/0.12
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	49.85/1.38
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Финансовые технологии в организациях представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	8	8			7,85	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
2.	Современный рынок финансовых технологий	10	10			10	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
	Контроль	18					
	Итого	18	18	0.15		17.85	

очно-заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	1	1			24,9	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
2.	Современный рынок	1	1			24,95	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК

финансовых технологий							-1.3
Контроль	18						
Итого	2	2	0.15			49.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	лекция	Сущность, содержание и классификация финансовых технологий.
		лекция	Цифровые платформы и экосистемы
		лекция	Цифровые бизнес-модели
2.	Современный рынок финансовых технологий	лекция	Особенности конкуренции на рынке финансовых услуг в условиях цифровой экономики
		лекция	Современные тенденции развития финансовых технологий в России

*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

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	практическое занятие	Сущность, содержание и классификация финансовых технологий.
		практическое занятие	Цифровые платформы и экосистемы
		практическое занятие	Цифровые бизнес-модели
2.	Современный рынок финансовых технологий	практическое занятие	Особенности конкуренции на рынке финансовых услуг в условиях цифровой экономики
		практическое занятие	Современные тенденции развития финансовых технологий в России

** 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.	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Современный рынок финансовых технологий	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

*** 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. Лукасевич, И. Я. Финансовое моделирование в фирме : учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11944-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517878>

Дополнительная литература

2. Щеголева, Н. Г. Технологии и финансовые инновации : учебник для вузов / Н. Г. Щеголева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 81 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16353-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530848>

Литература для самостоятельного изучения

3. Агеева Е. В., Афанасова М. А., Баландина А. С., Балашова Н. В., Баннова К. А. Цифровизация финансово-кредитной сферы в современной России: монография Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2019.

4. Алиев А.Т., Ефимова Е.Г. Деньги. Кредит. Банки. - М. : Флинта, 2012 г. - 296 с. - Электронное издание. - МО. - ISBN 978-5-9765-124. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=26231>.

5. Белоглазова, Г. Н. Деньги, кредит, банки : учебник для академического бакалавриата / Г. Н. Белоглазова ; под ред. Г. Н. Белоглазовой. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 620 с. — 3. (Бакалавр. Академический курс)

6. Белотелова Н.П., Белотелова Ж.С. Деньги. Кредит. Банки. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013 г. - 400 с. - Электронное издание. - МО. - ISBN 978-5-39401554-0. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=28879>.

7. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454668>

8. Деньги, кредит, банки. учебное пособие / под ред. О.И. Лаврушина. – 15-е изд. – М. : Высшее образование, 2019. - 320 с.

9. Деньги. Кредит. Банки./ под ред. Е.Ф. Жукова. 3-е изд. - М. : ЮНИТИ, 2010 г. - 703 с. - Электронное издание. - МО РФ. - ISBN 5-238-00954-2. – Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=24698>. Деньги, кредит, банки. Экспресс-курс : учебное пособие / под ред. О.И. Лаврушина. – 4-е изд. – М. : Высшее образование, 2010. - 320 с.
10. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468187>
11. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 147 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-11335-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475065>
12. Финансы, деньги, кредит, банки : учебник / Т.М. Ковалева под ред. и др. — Москва : КноРус, 2022. — 250 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05425-3. <https://book.ru/book/941786>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

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. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. 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

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 СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и	Комплекты ученической мебели

индивидуальных консультаций	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 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 профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Финансовые технологии в организациях:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Тестирование	+
	Электронная презентация	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

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-1 - Способен организовать сбор, обработку и анализ финансовой информации, а также осуществлять мониторинг ее источников, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-1.1: Знать:	ПК-1.2: Уметь:	ПК-1.3: Владеть (иметь навыки):

	основные методы сбора обработки, анализа финансовой информации, а также принципы мониторинга ее источников, в том числе, с применением социологических и маркетинговых исследований	применять конкретные методы сбора, обработки и анализа финансовой информации, осуществлять мониторинг ее источников, используя, в том числе, результаты социологических и маркетинговых исследований	навыками сбора и обработки финансовой информации, методами обоснования и интерпретации результатов ее анализа и мониторинга ее источников, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований
Пороговый	основные методы сбора обработки, анализа финансовой информации	применять конкретные методы сбора,	навыками сбора и обработки финансовой информации,
Стандартный (в дополнение к пороговому)	принципы мониторинга ее источников	Применять обработки и анализа финансовой информации	методами обоснования и интерпретации результатов ее анализа и мониторинга ее источников
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	принципы мониторинга ее источников с применением социологических и маркетинговых исследований	осуществлять мониторинг финансовых источников, используя, в том числе, результаты социологических и маркетинговых исследований	Иметь навыки применения социологических, маркетинговых исследований

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Экономическое содержание финансовых технологий в организации	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Оценка докладов, тестирование	Зачет
2.	Современный рынок финансовых технологий	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Оценка докладов, презентация, тестирование	Зачет

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Экономическое содержание финансовых технологий в организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность и содержание финансовых технологий. 2. Становление и современное состояние финансовых технологий 3. Направления эволюции финансовых технологий. 4. Развитие информационных технологий. 5. Экономическое содержание Финтеха 6. Виды продуктов, основанных на финансовых технологиях. 7. Направления и сферы применения финансовых технологий. 8. Преимущества и недостатки финансовых технологий.

	<p>9. Сущность и содержание цифровой экономики.</p> <p>10. Блокчейн и направления его использования в хозяйственной деятельности</p> <p>11. Сущность и содержание цифровых бизнес-моделей.</p>
Современный рынок финансовых технологий	<p>1. Потребители финансовых технологий</p> <p>2. Финтех в России</p> <p>3. Факторы конкурентных преимуществ цифровых платформ и экосистем</p> <p>4. Возможности и ограничения конкуренции в цифровой среде.</p> <p>5. Эффективность применения цифровых финансовых технологий в организациях</p> <p>6. Проблемы законодательного регулирования инновационных финансовых технологий в России</p> <p>7. Инициативы развития блокчейн-технологий в рамках национального проекта «Цифровая экономика».</p> <p>8. Экономические и политические факторы, влияющие на развитие финансовых технологий в России.</p> <p>9. Технологические факторы развития финансовых технологий в России.</p> <p>10. Цифровые банки. Платежные приложения P2P в виде автономных услуг, приложений для банков или социальных сетей.</p> <p>11. Использование машинного обучения при разработке скоринговых моделей.</p> <p>12. Система SWIFT (история, принципы организации, участники, стандарты, регулирование) и возможности создания альтернативных систем переводов</p> <p>13. Направления развития национальной платежной системы «Мир</p> <p>14. Банковские экосистемы, как драйвер цифровизации российской экономики.</p> <p>15. Трансформация моделей взаимодействия участников рынка финансовых услуг.</p> <p>16. Проблемы кибербезопасности в условиях цифровизации экономического пространства.</p>

Вопросы для устного/письменного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы
Экономическое содержание финансовых технологий в организации	<p>1. Сущность и содержание финансовых технологий.</p> <p>2. Определения финансовых технологий.</p> <p>3. Ключевые элементы экосистемы финтех рынка</p> <p>4. Современное состояние финансовых технологий</p> <p>5. Направления эволюции финансовых технологий.</p> <p>6. Развитие информационных технологий.</p> <p>7. Экономическое содержание Финтеха</p> <p>8. Базовые технологии машинного обучения</p> <p>9. Преимущества и ограничения использования технологий машинного обучения в бизнесе</p> <p>10. Биометрические системы и их применение в финтехе</p> <p>11. Виды продуктов, основанных на финансовых технологиях.</p> <p>12. Направления и сферы применения финансовых технологий.</p> <p>13. Преимущества и недостатки финансовых технологий.</p> <p>14. Сущность и содержание цифровой экономики.</p> <p>15. Технология блокчейн и ее использования в деятельности организаций</p> <p>16. Сущность и содержание цифровых бизнес-моделей.</p>
Современный рынок финансовых технологий	<p>17. Потребители финансовых технологий</p> <p>18. Основные участники рынка, структура и сегментация</p>

	19. Конкуренция на рынке финансовых технологий 20. Возможности и ограничения конкуренции в цифровой среде. 21. Проблемы законодательного регулирования финансовых технологий в России 22. Экономические и политические факторы, влияющие на развитие финансовых технологий в России. 23. Сущность банковской экосистемы 24. Розничные финансовые электронные услуги 25. Системы межбанковских операций 26. Современные тенденции развития платежных систем
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

1. Использование финансовых технологий традиционными банками способствует:
 - Сокращению числа отделений
 - Сокращению персонала
 - Выходу на новые рынки
 - Диверсификации деятельности банков

2. В чем состоят ключевые преимущества использования машинного обучения в финтехе?
 - снижение затрат
 - снижение риска
 - увеличение выручки
 - моделирование причинно-следственных связей

3. Оператором по переводу денежных средств является:
 - Банк России;
 - физические и юридические лица, зарегистрированные на территории РФ;
 - физические лица, имеющие право на осуществление перевода денежных средств.

4. Интеллектуальный анализ текстов относится к:
 - Аналізу экономических трендов
 - Большим структурированным базам данных
 - Общедоступной, но не частной информации

5. В использовании машинного обучения (ML):
 - Некоторые методы называются «черным ящиком» из-за необъективности данных. В. человеческое суждение не нужно, потому что алгоритмы постоянно обучаются на новых данных.С. данные обучения могут быть восприняты слишком детально, что приводит к неточным прогнозам при использовании различных выборок данных.

6. Характерной чертой больших данных является то, что:
 - Одним из традиционных источников являются бизнес-процессы.
 - Они включает форматы с различными типами структур.
 - Коммуникации в реальном времени затруднены из-за большого объема информации.

7. Преимущество технологии распределенного реестра, которое делает ее привлекательной для инвестиционной отрасли:
 - Масштабируемость базовых систем.
 - Простота интеграции с существующими системами.
 - Упрощение выполнения после-торговых операций на рынке ценных

8. Концепция маркетинга, согласно которой клиенты при выборе банка ориентируются на доступные традиционные услуги, имеющие невысокую цену, но высокую эффективность (прибыльность), — это

продуктовая концепция (совершенствования банковских услуг)
производственная концепция (совершенствования банковских технологий) торговая концепция
(концепция интенсификации коммерческих усилий)
традиционная маркетинговая концепция

9. Технология управления взаимоотношениями с клиентами называется эластичностью реакции
CRM (customer relationship management)
ROM I (return on marketing investment)
SWOT анализом

10. Оператор по переводу денежных средств осуществляет перевод денежных средств, в форме:
безналичных расчетов;
наличных расчетов;
почтового перевода.

11. Предметом регулирования настоящего Федерального закона № 161 являются:
правовые основы национально-культурной автономии в РФ;
правовые и организационные основы национальной платежной системы РФ;
деятельность по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности,
экологической безопасности, безопасности личности граждан РФ.

12. Нормативно-правовой базой регулирования отношений в области национальной платежной системы выступают:
Конституция РФ, международные договоры РФ, нормативно-правовые акты Правительства и
Центрального Банка РФ;
ФЗ N 173-ФЗ "О валютном регулировании и валютном контроле, ФЗ N 115-ФЗ "О
противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и
финансированию терроризма", нормативно-правовые акты Правительства и указы Президента РФ;
Постановления Правительства РФ, Распоряжения Министра финансов РФ, Федеральные законы и
иные нормативно-правовые акты органов исполнительной власти РФ в области национальной
платежной системы.

13. Операционный центр, платежный клиринговый центр и расчетный центр это:
банковский платежный агент;
оператор услуг платежной инфраструктуры;
объекты платежной системы.

14. Платежная система Банка России признается системно значимой платежной системой, так как:
Соответствует Федеральному закону № 161 "О национальной платежной системе";
Соответствует хотя бы одному критерию системной значимости платежной системы;
Соответствует нормативно-правовой базе финансового права.

15. Цифровые технологии используются:
В областях электроники
В измерительных приборах
В приготовлении пищи
В математических расчетах

16. Цифровая трансформация – это...
Обновление гаджетов руководства предприятия
использование современных технологий для кардинального повышения производительности и
ценности предприятий
Развитие клиентской базы

17. Недостатки цифровых технологий:
Хранение информации на жестких дисках
Используются много энергии

Возможна потеря информации

18. Цифровые технологии будущего:

Искусственный интеллект

Сравнение отпечатков

Технология блокчейн

Виртуальная валюта

Распознавание лиц

19. Сдерживающим факторам развития цифровых технологий...

Нежелание руководства использовать цифровые технологии

Высокая стоимость решений

Нехватка квалифицированных специалистов в данной области

20. Три механизма воздействия на компании, население и правительство для развития Цифровых технологий:

Интеграция

Использование уже имеющихся программных продуктов

Конкуренция

Нет выхода в интернет

Инновации

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Экономическое содержание финансовых технологий в организации	<ol style="list-style-type: none">1. Сущность и содержание финансовых технологий2. Современное состояние финансовых технологий3. Направления эволюции финансовых технологий4. Развитие информационных технологий5. Экономическое содержание Финтех6. Виды продуктов, основанных на финансовых технологиях.7. Направления и сферы применения финансовых технологий.8. Преимущества и недостатки финансовых технологий.9. Сущность и содержание цифровой экономики.10. Технология блокчейн и ее использования в деятельности организаций11. Сущность и содержание цифровых бизнес-моделей.
Современный рынок финансовых технологий	<ol style="list-style-type: none">12. Потребители финансовых технологий13. Конкуренция на рынке финансовых технологий14. Возможности и ограничения конкуренции в цифровой среде.15. Проблемы законодательного регулирования финансовых технологий в России16. Экономические и политические факторы, влияющие на развитие финансовых технологий в России.17. Сущность банковской экосистемы18. Розничные финансовые электронные услуги19. Системы межбанковских операций20. Современные тенденции развития платежных систем

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

аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК-1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне