


**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(Финансовый университет)**

**Уральский филиал Финуниверситета**

**Кафедра «Экономика, финансы и управление»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор филиала**

 **И.А. Кравченко**

**20 января 2024 г.**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине**

**Децентрализованные финансы**

**Направление подготовки 38.03.01 «Экономика» образовательная  
программа - "Экономика и финансы", Профиль: "Финансы и инвестиции"  
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)**

Разработан в соответствии с рабочей программой «**Децентрализованные финансы**»,  
одобренной кафедрой «Экономика, финансы и управление» (протокол № 06 от «30»  
января 2024 г.)

**Челябинск, 2024**

**Название дисциплины:**

Децентрализованные финансы

**Планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ПКН-6	Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях	1.Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обеспечения оперативных, тактических и стратегических управленческих решений.
		2.Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности.
ПКП-4	Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития финансового рынка, интерпретировать полученные данные для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов	1.Применяет современный инструментарий анализа и оценки информации о современном состоянии финансового рынка и его секторов
		2. Использует полученные данные о состоянии и тенденциях развития финансового рынка и его секторов для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов

**Оценочные средства**

Номер задания	Содержание оценочных материалов	Правильный ответ	Компетенция(и)
1.	1) Какие преимущества предоставляют цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности? а) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества; б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.); в) высокая скорость передачи информации; г) высокая защищенность технологических и организационных инноваций.	а) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.) в) высокая скорость передачи информации	ПКН-6 ПКП-4
2.	2) Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику? а) информатизация сферы управления; б) интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления; в) формирование сетевой модели	б) интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления	ПКН-6 ПКП-4

	экономической деятельности; г) развитие интернет-коммуникаций как средства обмена информацией.		
3.	3) Каких изменений в организации экономической деятельности в меньшей степени требуют цифровые технологии? а) изменение бизнес-моделей; б) изменение организационных структур; в) формирование цифровой культуры; г) трансформации этических норм.	г) трансформации этических норм	ПКН-6 ПКП-4
4.	4) Для какой сферы экономической деятельности в рамках решения основных производственных задач в наименьшей степени могут быть применимы технологии Интернета вещей (IoT)? а) жилищно-коммунальное хозяйство; б) транспорт; в) государственное управление; г) здравоохранение.	в) государственное управление	ПКН-6 ПКП-4
5.	5) Какой из структурных элементов не относится драйверам технологии индустриального интернета («Индустрия 4.0»), которая, в свою очередь, формирует четвертую промышленную революцию с соответствующим экономическим укладом? а) «умные» сенсоры; б) беспроводные сети; в) дополненная реальность; г) облачные сервисы.	г) облачные сервисы	ПКН-6 ПКП-4
6.	6) Каково место материального сектора производства и в цифровой экономике? а) материальный сектор производства и цифровые платформы существуют автономно в экономике; б) материальный сектор производства будет замещен цифровыми платформами; в) материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами; г) материальный сектор производства обеспечит гибель цифровых платформенных решений.	в) материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами	ПКН-6 ПКП-4

7.	<p>7) В рамках технологии больших данных развивается направление аналитики. К какому из ее разделов Вы отнесете раздел «Возможно Вы их знаете» в сети Facebook?</p> <p>а) дескриптивная аналитика;  б) прогнозная аналитика;  в) предписывающая аналитика;  г) аналитика, связанная с распознаванием образов.</p>	<p>в) материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
8.	<p>8) Какой элемент платформ как моделей бизнеса не связан с управлением как специфической деятельностью?</p> <p>а) коммуникации;  б) модели поведения;  в) технологическое решение;  г) стратегии.</p>	<p>б) прогнозная аналитика</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
9.	<p>9) В качестве какого элемента бизнес-экосистемы выступает платформенное решение в цифровой экономике?</p> <p>а) агента;  б) ядра;  в) ограничения;  г) оператора.</p>	<p>в) технологическое решение</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
10.	<p>10) Какая из прикладных областей не указана в явном виде в программе «Цифровая экономика Российской Федерации» в качестве площадки для апробации технологических решений?</p> <p>а) здравоохранение;  б) связь;  в) «умный город»;  г) государственно управление.</p>	<p>б) ядра</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
11.	<p>11) На какой документ Вы будете ссылаться для указания нормативного определения понятия «цифровая экономика» в Российской Федерации?</p> <p>а) ФЦП «Электронная Россия (2002–2010 годы)»;  б) ГП «Информационное общество (2011–2020 годы)»;  в) Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»;  г) Конституция Российской Федерации.</p>	<p>б) связь</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>

12.	<p>12) Какое из направлений программы «Цифровая экономика Российской Федерации» должно быть реализовано в первоочередном порядке в силу того, что образует базис для развития других направлений?</p> <p>а) «Кадры и образование»;</p> <p>б) «Нормативное регулирование»;</p> <p>в) «Информационная инфраструктура»;</p> <p>г) «Информационная безопасность».</p>	<p>в) Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
13.	<p>13) Какая из технологий цифровой экономики ориентирована на формирование децентрализованных хранилищ данных?</p> <p>а) «большие данные»;</p> <p>б) беспроводная связь;</p> <p>в) блокчейн-технология;</p> <p>г) сенсорики.</p>	<p>б) нормативное регулирование</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
14.	<p>14) Современная цивилизация живет в мире третьей промышленной революции. Вместе с тем скоро должна произойти четвертая. Какая технология считается ее частью?</p> <p>а) роботы на производстве;</p> <p>б) интернет вещей;</p> <p>в) термоядерный синтез;</p> <p>г) механизация производства.</p>	<p>в) блокчейн-технология</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
15.	<p>15) Одной из тенденций цифровой экономики является использование смарт-контракта, который, по сути, не «смарт» и практически не контракт. Что представляет данная сущность?</p> <p>а) это документ, в котором прописана суть стартапа, выходящего на ICO;</p> <p>б) это компьютерный алгоритм или условие, которое позволяет сторонам обмениваться активами</p> <p>в) последовательность букв и цифр, которая даёт возможность любому, кто её знает, перечислить токены на скрытый за ней счет;</p> <p>г) единица измерения криптовалюты.</p>	<p>б) интернет вещей</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>
16.	<p>16) Каково отличие ICO от IPO?</p> <p>а) в ICO нет госрегулирования, а покупка токенов не делает человека владельцем компании;</p> <p>б) ICO и IPO ничем не отличаются; даже аббревиатуры похожи;</p> <p>в) в ICO нет госрегулирования;</p> <p>г) деньги, инвестированные в ICO, возвращаются только спустя год.</p>	<p>а) это документ, в котором прописана суть стартапа, выходящего в ICO</p>	<p>ПКН-6 ПКП-4</p>

17.	17) Какой факт о блокчейне является неверным? а) как только операция выполнена, записи о ней необратимы; б) участники блокчейна сообщаются через центральный узел; в) каждый член сообщества имеет доступ ко всей информации и истории; г) каждому пользователю присвоен адрес, состоящий из более 30 символов.	б) участники блокчейна сообщаются через центральный узел	ПКН-6 ПКП-4
18.	18) Какой термин область криптовалют позаимствовала в сельском хозяйстве? а) компост; б) ферма; в) пастбище; г) плантация.	б) ферма	ПКН-6 ПКП-4
19.	19) Одним из феноменов цифровой экономики является криптовалюта. Что представляет собой данная сущность? а) валюта, у которой засекречен источник ее выпуска; б) электронная валюта, у которой нет администратора – ее стоимость не устанавливается и не гарантируется ни одним государством; в) валюта, которую выпускает банк только в электронном виде; г) электронная валюта, все сделки с которой проводятся скрытно.	б) электронная валюта, у которой нет администратора – ее стоимость не устанавливается и не гарантируется ни одним государством	ПКН-6 ПКП-4
20.	20) Является ли количество биткоинов конечной величиной? а) нет, их можно добывать бесконечно; б) да, максимальное количество биткоинов – 21 миллион; в) да, если майнеров будет больше, чем самих биткоинов; г) нет, если переводить биткоины в другую валюту.	б) да, максимальное количество биткоинов – 21 миллион	ПКН-6 ПКП-4

#### Критерий оценки знаний

Критерий	Оценка	Процент выполненных заданий
Глубокое усвоение программного материала (высокий уровень сформированности компетенций), логически стройное его изложение, умение связать теорию с практикой, свободное решение задач и обоснование принятого решения, выполнение текущей работы	Отлично	86-100
Твердые знания программного материала (продвинутый уровень сформированности)	Хорошо	70-85

компетенций), грамотное и по существу его изложение, допустимы не существенные неточности в ответе на вопрос, правильное применение теоретических положений при решении практических вопросов и задач, выполнение текущей работы		
Знание только основного материала (пороговый уровень сформированности компетенций), допустимы неточности в ответе на вопрос, недостаточно правильные формулировки, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач, выполнение текущей работы в семестре	Удовлетворительно	51-69
Незнание значительной части программного материала (не сформирован пороговый уровень компетенций), неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на вопросы экзаменационного билета, невыполнение практических заданий	Неудовлетворительно	0-50