

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)
Новороссийский филиал
Кафедра «Информатика, математика и общегуманитарные науки»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала



« 31 » марта 2022 г.



Б.Б. ЗАЙКОВСКИЙ

Финтех: инструментарий и модели бизнеса

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:

09.04.03 Прикладная информатика, направленность программы магистратуры:

Обработка больших данных и разработка интеллектуальных приложений

Рекомендовано Ученым советом Новороссийского филиала Финуниверситета

протокол № 45 от 31 марта 2022 г.

Одобрено кафедрой «Информатика, математика и общегуманитарные науки»

протокол № 8 от 24 марта 2022 г.

Новороссийск 2022

Компетенции:

ПКН 2 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (ПКН 2)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Время на задание
1.	Финтех (финансовые технологии)	Предоставление финансовых услуг и сервисов с использованием инновационных технологий, таких как «большие данные» (Big Data), искусственный интеллект и машинное обучение, роботизация, блокчейн, облачные технологии, биометрия и других.	ПКН 2	7 минут
2.	Ассоциация ФинТех	Площадка, которая объединяет Сбербанк, ВТБ, Альфа-Банк, Газпромбанк, банк «Открытие», Национальную систему платежных карт, Киви Банк.	ПКН 2	7 минут
3.	Fintech-платформы	Позволяют совершать онлайн-платежи без открытия банковского счета, с помощью платежной системы.	ПКН 2	7 минут
4.	Финтех Хаб Банка России	Площадка, где эксперты делятся опытом и знаниями со школьниками, студентами и уже работающими в отрасли профессионалами.	ПКН 2	7 минут
5.	Банковские, Страховые, Брокерские	Какие существуют финансовые услуги?	ПКН 2	7 минут
6.	Финансовый рынок	Отрасль экономики, в которой осуществляются операции заимствования и купли-продажи финансовых активов.	ПКН 2	7 минут
7.	Интеллектуальные сервисы и чат-боты.	Компьютерная программа, которая интерактивно имитирует человеческую речь (устную или письменную) и позволяет общаться с цифровыми устройствами так, как если бы они были живыми людьми.	ПКН 2	7 минут
8.	Big Data	Быстрорастущие наборы данных большого объема и инструменты для работы с ними. Инструменты необходимы для анализа сотен и тысяч источников, чтобы собрать наиболее полную информацию о клиенте.	ПКН 2	7 минут
9.	Искусственный интеллект	Система или машина, которая может имитировать человеческое поведение для выполнения определенных задач.	ПКН 2	7 минут

		Также она способна изучать человеческое поведение и постепенно обучаться, используя полученную информацию.		
10.	Токенизация активов	Цифровое отображение реальных (физических) активов в распределенных реестрах. Один из примеров применения этой технологии — цифровой рубль Банка России	ПКН 2	7 минут