

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

**Департамент общественных финансов  
Финансового факультета**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной и  
методической работе

\_\_\_\_\_ Е.А. Каменева

«24» мая 2023 г.

**Н.А. Гузь**

**ОСНОВЫ КРАУДФАНДИНГА**

**Рабочая программа дисциплины**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и финансы»,  
Профили: «Бизнес и финансы социальной сферы», «Финансы и управление  
финансовыми активами», «Финансы и инвестиции»

*Рекомендовано Ученым советом Финансового факультета  
протокол № 34 от «16» мая 2023 г.*

*Одобрено Советом Департамента общественных финансов Финансового факультета  
протокол № 10 от «17» апреля 2023 г.*

**Москва 2023**

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

**Департамент общественных финансов  
Финансового факультета**

**Н.А. Гузь**

**ОСНОВЫ КРАУДФАНДИНГА**

**Рабочая программа дисциплины**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и финансы»,  
Профили: «Бизнес и финансы социальной сферы», «Финансы и управление  
финансовыми активами», «Финансы и инвестиции»

**Москва 2023**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование дисциплины .....	4
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине .....	4
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы .....	9
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся .....	9
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий .....	9
5.1. Содержание дисциплины .....	9
5.2. Учебно-тематический план .....	13
5.3. Содержание семинаров, практических занятий .....	14
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	16
6.1 Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы .....	16
6.2 Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю .....	18
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине .....	20
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины .....	33
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины: .....	36
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины. ....	37
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем .....	40
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	40

## 1. Наименование дисциплины

Дисциплина «Основы краудфандинга».

## 2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
<i>Для ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Бизнес и финансы социальной сферы»</i>			
ПКП-3	Способность использовать зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики Российской Федерации и ее субъектов, государственных внебюджетных фондов, обеспечения стабильности национальной экономики и социального мира.	1. Выявляет успешный зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики.	<p><b>Знать:</b> основные теоретические категории и понятия в области краудфандинга; источники размещения достоверной актуальной зарубежной статистической и аналитической информации, а также первичной документации, характеризующей финансово-экономические отношения предприятий и организаций социальной сферы с применением краудфандинга.</p> <p><b>Уметь:</b> работать с информационными источниками, использовать аналитические инструменты для проведения анализа зарубежного опыта в области массового и коллективного финансирования проектов; выявлять лучший опыт с учетом различий социально-культурных и финансово-экономических условий развития Российской Федерации и зарубежных стран.</p>
		2. Оценивает перспективность внедрения в России успешного зарубежного опыта в целях совершенствования механизмов социальной политики.	<p><b>Знать:</b> исторические традиции и особенности развития социально-экономических отношений в области организации массового финансирования благотворительных инициатив, а также ключевые риски массового и коллективного финансирования.</p> <p><b>Уметь:</b> применять совокупность аналитических методов для оценки лучшего зарубежного опыта применения краудфандинга с учетом исторического наследия страны, а также социально-культурного потенциала.</p>

ПКП-5	Способность готовить финансово-экономическое обоснование операций, выполняемых предпринимателями, предприятиями и организациями социальной сферы; анализировать и оценивать риски предприятий и организаций социальной сферы, разрабатывать и осуществлять мероприятия по их снижению и страхованию.	1. Готовит финансово-экономическое обоснование операций, выполняемых предпринимателями, предприятиями и организациями социальной сферы.	<p><i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов для оценки эффективности благотворительного краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать результаты, полученные в ходе проведенного анализа; учитывать не только финансовые, но и социальные результаты благотворительного краудфандинга для предприятий и организаций социальной сферы, его применяющих; формулировать предложения по достижению требуемой результативности благотворительного краудфандинга в соответствии с реализуемой социально-экономической политикой государства.</p>
		2. Формирует и реализует политику по выявлению, анализу и минимизации рисков предприятий и организаций социальной сферы.	<p><i>Знать:</i> структуру и текущее состояние предприятий и организаций социальной сферы, применяющих в своей деятельности краудфандинговый инструмент; основные проблемы, снижающие результативность его применения; методы анализа и оценки рисков финансового обеспечения предприятий и организаций социальной сферы при использовании краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> производить оценку рисков предприятий и организаций социальной сферы при использовании механизма краудфандинга; разрабатывать и осуществлять мероприятия по их снижению и страхованию.</p>
ПКН-7	Способность применять знания для просветительской деятельности в области основ экономических знаний.	1. Понимает основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.	<p><i>Знать:</i> основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства по регулированию рынка краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи о тенденциях развития рынка краудфандинга.</p>

		2. Демонстрирует умение четко, доступно и профессионально грамотно излагать информацию об основных экономических объектах, явлениях, процессах, аргументировать собственные суждения и оценки в области экономики.	<p><i>Знать:</i> дискуссионные вопросы в области краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> четко, доступно и профессионально грамотно излагать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам в области краудфандинга, аргументировать собственные суждения и оценки в области краудфандинга.</p>
Для ОП «Экономика и финансы», Профили: «Финансы и управление финансовыми активами», «Финансы и инвестиции»			
ПКН-6	Способность предлагать решения профессиональных задач вменяющихся финансово-экономических условиях.	1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений.	<p><i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов для оценки эффективности и социально-экономической результативности инвестиционной деятельности предприятий и организаций, в рамках проектов с использованием краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать результаты, полученные в ходе проведенного анализа, исходя из понимания особенностей финансово-экономической деятельности предприятий и инвестиционной привлекательности проектов (социальной, экономической, финансовой).</p>
		2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределённости.	<p><i>Знать:</i> методологию и инструменты, применяемые при анализе ситуаций и процессов в целях принятия финансовых, в частности, инвестиционных решений, в условиях экономической неопределенности.</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать результаты, полученные в ходе проведенного анализа ситуаций и процессов в условиях экономической неопределенности.</p>

Для ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и управление финансовыми активами»

ПКП-1	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики состояния общественных, корпоративных и личных финансов.	1. Находит и систематизирует информацию из статистических и иных официальных источников, прогнозов, стратегий и планов для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств.	<p><i>Знать:</i> методы сбора и анализа статистической информации, связанной с функционированием предприятий и организаций, применяющих механизм краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> применять результаты анализа статистической и иной информации из официальных источников, предприятий и организаций, применяющих механизм краудфандинга.</p>
		2. Демонстрирует владение современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне.	<p><i>Знать:</i> направления использования финансовых и (или) информационных технологий при разработке проектов на основе краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> применять современные финансовые и (или) информационные технологии в финансировании проектов на основе краудфандинга.</p>
		3. Проводит самостоятельные исследования, направленные на выявление трендов развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств.	<p><i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов, используемых для целей прогнозирования развития финансов предприятий и организаций общественного и частного секторов экономики в части проектов с использованием краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать прогнозные оценки и тенденции, полученные в ходе проведенного анализа, исходя из понимания особенностей финансово-экономической деятельности и организаций общественного и частного секторов экономики, связанной с проектами на основе краудфандинга.</p>
ПКП-3	Способность оценивать показатели проектов бюджетов, финансовых планов и отчетов об их исполнении, использовать результаты оценки в ходе разработки предложений по развитию и управлению общественными, корпоративными и	1. Демонстрирует умение анализировать и обосновывать показатели финансовых планов публично-правовых образований и субъектов хозяйствования.	<p><i>Знать:</i> особенности формирования финансовых планов, применяемых при разработке проектов с применением механизма краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> составлять финансовый план разработки и продвижения результатов проекта с применением механизма краудфандинга.</p>
		2. Оценивает состояние финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домашних	<i>Знать:</i> содержание и логику проведения анализа состояния финансов организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга.

	личными финансами	хозяйств.	Уметь: рассчитывать и интерпретировать соответствующие финансовые показатели деятельности организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга.
		3. Обосновывает направления развития общественных, корпоративных и личных финансов и совершенствования управления финансовыми активами публично-правовых образований, корпораций и домашних хозяйств.	Знать: возможные пути развития ситуаций в финансовой сфере организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга.  Уметь: анализировать результаты исследования в финансовой сфере организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга и интерпретировать их.
Для ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и инвестиции»			
ПКП-1	Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий	1. Систематизирует, структурирует и анализирует финансово-экономическую информацию, характеризующую современное состояние и тенденции развития корпоративных и общественных финансов, финансовых рынков	Знать: совокупность аналитических подходов для оценки эффективности и социально-экономической результативности деятельности предприятий и организаций общественного и частного секторов экономики в проектах с использованием краудфандинга.  Уметь: работать с информационными источниками, использовать аналитические инструменты для проведения анализа собранного материала в целях оценки состояния финансово-экономической деятельности и тенденций развития предприятий и организаций общественного и корпоративного секторов экономики, а также финансовых рынков.
		2. Применяет профессиональные знания, современные методы и информационные технологии для прогнозирования развития корпоративных и общественных финансов	Знать: совокупность аналитических подходов, используемых для целей прогнозирования развития финансов предприятий и организаций общественного и частного секторов экономики в части проектов с использованием краудфандинга.  Уметь: интерпретировать прогнозные оценки и тенденции, полученные в ходе проведенного анализа, исходя из понимания особенностей финансово-экономической деятельности и организаций общественного и частного секторов экономики, связанной с проектами с применением краудфандинга.

### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы краудфандинга» относится к элективному модулю дисциплин ОП «Экономика и финансы», направления подготовки 38.03.01 – Экономика, Профили: «Финансы и управление финансовыми активами», «Финансы и инвестиции», а также является дисциплиной Профиля «Бизнес и финансы социальной сферы».

### 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и управление финансовыми активами»/ Профиль: «Бизнес и финансы социальной сферы»

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	6/7 Семестр (в часах)
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3/108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	18	18
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
Вид текущего контроля	<i>Контрольная работа/ Домашнее творческое задание</i>	<i>Контрольная работа/ Домашнее творческое задание</i>
Вид промежуточной аттестации	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>

ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и инвестиции» - озо

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	7 Семестр (в часах)
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3/108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Лекции	8	8
Семинары, практические занятия	16	16
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
Вид текущего контроля	<i>Контрольная работа</i>	<i>Контрольная работа</i>
Вид промежуточной аттестации	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>

### 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

#### 5.1. Содержание дисциплины

## **Тема 1. Краудфандинг как инструмент альтернативного финансирования**

Экономическое содержание краудфандинга как инструмента альтернативного финансирования. Краудфандинг как феномен массового финансирования. Исторические аспекты применения методов массового финансирования общественных (социальных) проектов. Предпосылки распространения краудфандинга: экономические, финансовые, технологические и социальные. Подходы к определению сущности краудфандинга в научной литературе и официальных документах государственного регулятора финансового рынка. Социальный аспект краудфандинга. Сходства и отличия краудфандинга и других традиционных и альтернативных форм финансирования: кредит, облигации, акции, венчурный капитал, микрофинансирование, пиринговые кредиты и т.п. отличительные особенности. Модели и типы краудфандинга.

## **Тема 2. Государственное регулирование краудфандинга в России**

Правовые основы регулирования краудфандинга в Российской Федерации. Содержание и значение Федерального закона от 2 августа 2019 г. № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ...». Роль операторов инвестиционных платформ как посредников нового типа на финансовом рынке. Инвестиционная платформа как организатор внебиржевой торговли (торговли внебиржевыми акциями). Правовые основы деятельности операторов инвестиционных платформ. Отраслевые нормативы краудфандинговой деятельности. Ограничения на сумму инвестиций, привлекаемых с использованием инвестиционных платформ. Количественные ограничения для физических и юридических лиц, осуществляющих инвестиции через краудфандинговые платформы. Полномочия Банка России в вопросах, связанных с деятельностью по организации привлечения инвестиций с использованием инвестиционных платформ.

## **Тема 3. Зарубежный опыт краудфандинга**

Зарубежный опыт организации деятельности краудфандинговых платформ.

Модели государственного регулирования краудфандинга в различных странах. Подходы к определению и регулированию краудфандинга, применяемые: Еврокомиссией, Управлением по финансовому регулированию и надзору Великобритании (UK Financial Conduct Authority, UK FCA), Комиссией по ценным бумагам и биржам США (U.S. Securities and Exchange Commission, US SEC), Международной организацией комиссий по ценным бумагам (International Organization of Securities Commissions, IOSCO). Требования к крауд-площадкам за рубежом. Примеры успешного функционирования зарубежных краудфандинговых платформ.

#### **Тема 4. Благотворительный краудфандинг**

Краудфандинг как механизм поддержки благотворительной деятельности (Donation-based Crowdfunding). Социальное проектирование с использованием технологии краудфандинга. Подготовка благотворительного проекта к выходу на краудфандинговую платформу. Анализ инвестиционной привлекательности социального проекта. Эффективность и результативность благотворительного краудфандинга: финансовый и социальный аспекты. Метод оценки социального возврата на инвестиции (SROI): базовые принципы и ограничения. Значение благотворительного краудфандинга для социально-экономического развития России.

#### **Тема 5. Краудлендинг**

Краудлендинг (Debt-based Crowdfunding) как альтернатива традиционным способам привлечения заемных ресурсов для бизнеса. Преимущества и недостатки использования механизма краудлендинга по сравнению с банковским кредитованием. Характеристика краудлендинга как альтернативного инструмента: содержание, участники, форма организации, риски. Модели краудлендинга: P2P, P2B, B2B. Обоснование целесообразности использования краудлендинга в условиях высокой волатильности финансового рынка. Краудфакторинг. Порядок регулирования краудлендинговой деятельности Банком России. Риски, ограничения со стороны регулятора, сдерживающие развитие краудлендинга в России.

## **Тема 6. Краудинвестинг**

Краудинвестинг как альтернатива традиционным способам привлечения финансовых ресурсов для бизнеса. Преимущества и недостатки использования механизма краудинвестинга по сравнению с вкладами в уставный капитал. Характеристика краудинвестинга как альтернативного инструмента: содержание, участники, форма организации, риски. Модели краудинвестинга. Краудинвестинг с нефинансовым вознаграждением (Crowdfunding Rewards). Краудинвестинг с финансовым вознаграждением. Мотивация инвесторов при вложении капитала через краудинвестинг. Обоснование перспектив использования краудинвестинга в российской экономике. Эффективность и результативность финансирования «стартапов», локальных и социальных предприятий посредством краудинвестинга.

## **Тема 7. Краудфандинг акций**

Краудфандинг акций (Equity Crowdfunding): преимущества и недостатки по сравнению с традиционным выпуском акций. Новые инвестиционные возможности, предоставляемые акционерным краудфандингом. Первичное размещение монет (ICO) как механизм акционерного краудфандинга. Правовые основы для использования цифровых финансовых активов в процессе привлечения инвестиций с помощью инвестиционных платформ. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте...». Понятие «утилитарных цифровых прав». Цифровые права как аналог утилитарных токенов (Utility Tokens). Классификация цифровых прав. Цифровое свидетельство – неэмиссионная бездокументарная ценная бумага. Подходы к государственному регулированию порядка осуществления ICO в разных странах. Требования для получения разрешения на осуществление ICO.

## **Тема 8. Тенденции и перспективы краудфандинга**

Место краудфандинга в экосистеме финтех. Глобальный рынок краудфандинга. Появление multifunctional платформ. Развитие дополнительных сервисов, предоставляемых платформами, для инвесторов и стартапов. Образование экосистем, сопровождающих краудфандинговые

платформы. Возможные сферы применения краудфандинга. Использование краудфандинга для коллективного финансирования проектов инициативного бюджетирования. Краудсорсинг, крауд-практики и крауд-проекты. Сбор средств на формирование и пополнение целевого капитала некоммерческой организации с помощью крауд-платформ. Политический краудфандинг. Краудфандинг в сфере недвижимости.

## 5.2. Учебно-тематический план

ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Бизнес и финансы социальной сферы», Профиль: «Финансы и управление финансовыми активами», / Профиль: «Финансы и инвестиции»-ОЗО

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа- Аудиторная работа			Самос тоятел ьная работа	
			Общая, в т. ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия		
1.	Краудфандинг как инструмент альтернативного финансирования	13/13	4/3	2/1	2/2	9/10	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование
2.	Государственное регулирование краудфандинга в России	15/15	4/3	2/1	2/2	11/12	Опрос, решение ситуационных задач, дискуссия
3.	Зарубежный опыт краудфандинга	13/13	4/3	2/1	2/2	9/10	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование
4.	Благотворительн ый краудфандинг	15/15	6/3	2/1	4/2	9/12	Опрос, решение ситуационных задач, круглый стол
5.	Краудлендинг	13/13	4/3	2/1	2/2	9/10	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование
6.	Краудинвестинг	13/13	4/3	2/1	2/2	9/10	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование
7.	Краудфандинг акций	13/13	4/3	2/1	2/2	9/10	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование

8.	Тенденции и перспективы краудфандинга	13/13	4/3	2/1	2/2	9/10	Опрос, решение ситуационных задач, зачет
	В целом по дисциплине	108/108	34/24	16/8	18/16	74/84	Домашнее творческое задание / контрольная работа
	Итого в %	100/100	31/22	47/33	53/67	69/78	

### 5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
Тема 1. Краудфандинг как инструмент альтернативного финансирования	Подходы к определению сущности краудфандинга в научной литературе и официальных документах государственного регулятора финансового рынка. Экономическое содержание краудфандинга как инструмента альтернативного финансирования, его отличительные особенности. Модели и типы краудфандинга. <b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.1-2, б.2, в.9 Из раздела 9: 2	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, выполнение тестовых заданий
Тема 2. Государственное регулирование краудфандинга в России	Роль операторов инвестиционных платформ как посредников нового типа на финансовом рынке. Инвестиционная платформа как организатор внебиржевой торговли (торговли внебиржевыми акциями). Правовые основы деятельности операторов инвестиционных платформ. Полномочия Банка России в вопросах, связанных с деятельностью по организации привлечения инвестиций с использованием инвестиционных платформ. <b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.3, а.6, а.7, б.2, в.4, в.6 Из раздела 9: 3	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, выполнение тестовых заданий, дискуссия
Тема 3. Зарубежный опыт краудфандинга	Подходы к определению и регулированию краудфандинга, применяемые: Еврокомиссией, Управлением по финансовому регулированию и надзору Великобритании (UK Financial Conduct Authority, UK FCA), Комиссией по ценным бумагам и биржам США (U.S. Securities and Exchange Commission, US SEC), Международной организацией комиссий по ценным бумагам (International Organization of Securities Commissions, IOSCO). <b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: б.2, в.10 Из раздела 9: 4-7	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, выполнение тестовых заданий

Тема 4. Благотворительный краудфандинг	<p>Анализ инвестиционной привлекательности социального проекта. Эффективность и результативность благотворительного краудфандинга: финансовый и социальный аспекты. Метод оценки социального возврата на инвестиции (SROI): базовые принципы и ограничения.</p> <p><b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.4-5, б.1, в.4 Из раздела 9: 9-10</p>	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, подготовка круглый стол
Тема 5. Краудлендинг	<p>Характеристика краудлендинга как альтернативного инструмента: содержание, участники, форма организации, риски. Модели краудлендинга: P2P, P2B, B2B. Обоснование целесообразности использования краудлендинга в условиях высокой волатильности финансового рынка. Порядок регулирования краудлендинговой деятельности Банком России.</p> <p><b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.6, б.1, в.5, в.8 Из раздела 9: 11</p>	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, выполнение тестовых заданий
Тема 6. Краудинвестинг	<p>Характеристика краудинвестинга как альтернативного инструмента: содержание, участники, форма организации, риски. Модели краудинвестинга. Краудинвестинг с нефинансовым вознаграждением (Crowdfunding Rewards). Краудинвестинг с финансовым вознаграждением. Эффективность и результативность финансирования «стартапов», локальных и социальных предприятий посредством краудинвестинга.</p> <p><b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.6, б.1, в.3, в.2, в.7 Из раздела 9: 12</p>	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы
Тема 7. Краудфандинг акций	<p>Краудфандинг акций (Equity Crowdfunding): преимущества и недостатки по сравнению с традиционным выпуском акций. Правовые основы для использования цифровых финансовых активов в процессе привлечения инвестиций с помощью инвестиционных платформ. Понятие «утилитарных цифровых прав». Классификация цифровых прав.</p> <p><b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.7, б.1, в.4, в.10 Из раздела 9: 13-14</p>	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, выполнение тестовых заданий

Тема 8. Тенденции и перспективы краудфандинга	<p>Возможные сферы применения краудфандинга. Использование краудфандинга для коллективного финансирования проектов инициативного бюджетирования. Сбор средств на формирование и пополнение целевого капитала некоммерческой организации с помощью крауд-платформ.</p> <p><b>Рекомендованные источники:</b> Из раздела 8: а.8, б.1, б.2, в.5 Из раздела 9: 1,8</p>	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы
---	---	---

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 6.1 Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Краудфандинг как инструмент альтернативного финансирования	Краудфандинг как феномен массового финансирования. Исторические аспекты применения методов массового финансирования общественных (социальных) проектов. Предпосылки распространения краудфандинга: экономические, финансовые, технологические и социальные. Социальный аспект краудфандинга.	Изучение рекомендованных литературных источников, подготовка копросу и тестированию.
Тема 2. Государственное регулирование краудфандинга в России	Правовые основы регулирования краудфандинга в Российской Федерации. Содержание и значение Федерального закона от 2 августа 2019 г. № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ...». Отраслевые нормативы краудфандинговой деятельности. Ограничения на сумму инвестиций, привлекаемых с использованием инвестиционных платформ. Количественные ограничения для физических и юридических лиц, осуществляющих инвестиции через краудфандинговые платформы.	Изучение рекомендованных литературных источников, подготовка к опросу, подготовка к дискуссии.
Тема 3. Зарубежный опыт краудфандинга	Зарубежный опыт организации деятельности краудфандинговых платформ. Модели государственного регулирования краудфандинга в различных странах. Требования к крауд-площадкам за рубежом. Примеры успешного функционирования зарубежных краудфандинговых платформ.	Изучение рекомендованных литературных источников, подготовка к опросу и тестированию, работа с Интернет-

		ресурсами (аналитическими, статистическими базами данных).
Тема 4. Благотворительный краудфандинг	Краудфандинг как механизм поддержки благотворительной деятельности (Donation-based Crowdfunding). Социальное проектирование с использованием технологии краудфандинга. Подготовка благотворительного проекта к выходу на краудфандинговую платформу. Значение благотворительного краудфандинга для социально-экономического развития России.	Изучение рекомендованных литературных источников, работа с Интернет-ресурсами (аналитическими, статистическими базами данных), подготовка к круглому столу.
Тема 5. Краудлендинг	Краудлендинг (Debt-based Crowdfunding) как альтернатива традиционным способам привлечения заемных ресурсов для бизнеса. Преимущества и недостатки использования механизма краудлендинга по сравнению с банковским кредитованием. Краудфакторинг. Риски, ограничения со стороны регулятора, сдерживающие развитие краудлендинга в России.	Изучение рекомендованных литературных источников, подготовка копросу и тестированию.
Тема 6. Краудинвестинг	Краудинвестинг как альтернатива традиционным способам привлечения финансовых ресурсов для бизнеса. Преимущества и недостатки использования механизма краудинвестинга по сравнению с вкладами в уставный капитал. Мотивация инвесторов при вложении капитала через краудинвестинг. Обоснование перспектив использования краудинвестинга в российской экономике.	Изучение рекомендованных литературных источников, работа с Интернет-ресурсами (аналитическими, статистическими базами данных)
Тема 7. Краудфандинг акций	Новые инвестиционные возможности, предоставляемые акционерным краудфандингом. Первичное размещение монет (ICO) как механизм акционерного краудфандинга. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте...». Цифровые права как аналог утилитарных токенов (Utility Tokens). Цифровое свидетельство - неэмиссионная бездокументарная ценная бумага. Подходы к государственному регулированию порядка осуществления ICO в разных странах. Требования для получения разрешения на осуществление ICO.	Изучение рекомендованных литературных источников, подготовка копросу и тестированию.

Тема 8. Тенденции и перспективы краудфандинга	Место краудфандинга в экосистеме финтех. Глобальный рынок краудфандинга. Появление мультифункциональных платформ. Развитие дополнительных сервисов, предоставляемых платформами, для инвесторов и стартапов. Образование экосистем, сопровождающих краудфандинговые платформы. Краудсорсинг, крауд-практики и крауд-проекты. Политический краудфандинг. Краудфандинг в сфере недвижимости.	Изучение рекомендованных литературных источников, работа с Интернет-ресурсами (аналитическими, статистическими базами данных)
---	--	---

## **6.2 Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю**

### **Перечень примерных тем контрольных работ**

1. Современные предпосылки и факторы распространения социальных проектов с использованием краудфандингового финансирования в Российской Федерации.
2. Критический анализ зарубежного опыта и лучшей практики (на выбор) с использованием краудфандинговых платформ.
3. Краудфандинговая платформа (на выбор студента): структура, анализ, факторы эффективности и результативности.
4. Нормативно-правовое регулирование краудфандинговой деятельности в Российской Федерации.
5. Массовое финансирование социального проекта: финансовый механизм, инструменты, технологии, организация финансовых и социальных отношений.
6. Социальный проект для краудфандингового сбора: социально-экономическая значимость (цели, задачи, потенциальный результат), команда проекта, календарный план организации и привлечения краудфандинговых сборов (сроки, инструменты, технологии, финансовый анализ).
7. Финансовые и социальные последствия оппортунистического поведения в области осуществления краудфандинговых сборов.
8. Тенденции развития краудфандинга в Российской Федерации: анализи авторские рекомендации.

### Примерное домашнее творческое задание

Составьте план сбора средств для реализации социального (благотворительного, инновационного) проекта с использованием краудфандинговой платформы по следующему плану.

1. Сформулируйте цель проекта.
2. Рассчитайте необходимое финансирование, включая налоги, комиссионные краудфандинговой платформы и другие обязательные платежи).
3. Обоснуйте выбор краудфандинговой модели (благотворительный краудфандинг, краудфандинг с нефинансовым вознаграждением, краудинвестинг, краудлендинг и т.д.).
4. Обоснуйте выбор конкретной платформы (тематическая направленность, модель финансирования, размер взимаемой оператором платформы платы, размер комиссии за обработку платежей, специфические требования, возможность пролонгации проекта и др.).
5. Спрогнозируйте возможный срок сбора средств.
6. Спрогнозируйте риски, связанные с финансированием и реализацией проекта, предложите мероприятия по их снижению).

### Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости Распределение максимальных баллов по видам работ

№ п/п	Вид отчетности	Баллы		Семестр
		1 половина	2 половина	
1.	Работа в семестре - всего: в том числе	20	20	40
1.1	Измеримые виды контроля, исключающие субъективное суждение (тестирование, аудиторная контрольная работа, решение задач, защита различных работ, проектов и т.д.)	15	10	25
1.2	Контроль самостоятельной работы обучающегося, отраженный в учебных планах (контрольная работа, эссе, ДТЗ, РАР, реферат)	-	5	5
1.3	Интерактивные формы проведения занятий (опрос, обсуждение результатов СРС, деловая игра, кейсы)	4	4	8
1.4	Посещение	1	1	2
2.	Экзамен/Зачет	-	-	60
	Итого	-	-	100

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2 «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

### Типовые контрольные задания, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
<i>Для ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Бизнес и финансы социальной сферы»</i>			
<b>ПКП-3</b> Способность использовать зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики Российской Федерации и ее субъектов, государственных внебюджетных фондов, обеспечения стабильности национальной	1. Выявляет успешный зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики.	<i>Знать:</i> основные теоретические категории и понятия в области краудфандинга; источники размещения достоверной актуальной зарубежной статистической и аналитической информации, а также первичной документации, характеризующей финансово-экономические отношения предприятий и организаций социальной сферы с применением краудфандинга  <i>Уметь:</i> работать с информационными источниками, использовать аналитические инструменты для проведения анализа зарубежного опыта в области массового и коллективного финансирования проектов; выявлять лучший опыт с учетом различий	<b>Задание</b>  Проанализируйте проекты, предлагаемые для участия в финансировании на платформе Скайс <a href="https://skies.land/">https://skies.land/</a> На основе анализа представленной информации определите социально-значимые, на Ваш взгляд, проекты, которые Вы бы рекомендовали поддержать. Выделите проекты, связанные, на Ваш взгляд, с рисками недофинансирования. Ответ аргументируйте. Какой бы Вы предложили социальный проект для размещения на платформе Скайс, ответ обоснуйте. Результаты исследования представьте в виде аналитического отчета.

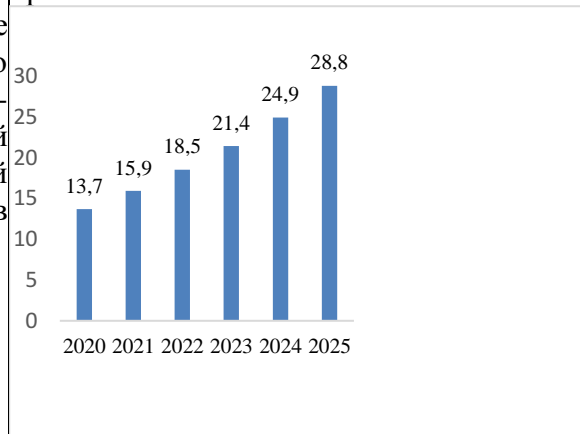
экономики и социального мира.		социально-культурных и финансово-экономических условий развития Российской Федерации и зарубежных стран.	
	2. Оценивает перспективность внедрения в России успешного зарубежного опыта в целях совершенствования механизмов социальной политики.	<p><i>Знать:</i> исторические традиции и особенности развития социально-экономических отношений в области организации массового финансирования благотворительных инициатив, а также ключевые риски массового и коллективного финансирования</p> <p><i>Уметь:</i> применять совокупность аналитических методов для оценки лучшего зарубежного опыта применения краудфандинга с учетом исторического наследия страны, а также социально-культурного потенциала.</p>	<p><b>Задание</b></p> <p>Проанализируйте проекты, предлагаемые для финансирования на сайте финансирования творческих проектов Indiegogo, определите проекты, которые могут быть актуальными в российской практике с точки зрения возможности сбора средств посредством краудфандинга. Ответ аргументируйте. Результаты оформите в виде аналитического отчета.</p>
<b>ПКП-5</b> Способность готовить финансово-экономическое обоснование операций, выполняемых предпринимателями, организациями социальной сферы; анализировать и оценивать риски предприятий и	1. Готовит финансово-экономическое обоснование операций, выполняемых предпринимателями, предприятиями и организациями социальной сферы.	<p><i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов для оценки эффективности благотворительного краудфандинга</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать результаты, полученные в ходе проведенного анализа; учитывать не только финансовые, но и социальные результаты благотворительного краудфандинга для предприятий и организаций социальной сферы, его применяющих; формулировать предложения по достижению требуемой результативности благотворительного краудфандинга в соответствии с реализуемой социально-экономической политикой государства.</p>	<p><b>Задание</b></p> <p>Составьте виртуальный план сбора средств для социального проекта с использованием инвестиционной платформы: сформулируйте цель, определите необходимую сумму и срок сбора средств. Сделайте выводы о целесообразности использования той или иной платформы с учетом возможности получения намеченного результата. Результаты оформите в виде аналитического отчета.</p>
	2. Формирует и	<i>Знать:</i> структуру и текущее состояние	<b>Задание</b>

организаций социальной сферы, разрабатывать и осуществлять мероприятия по их снижению и страхованию.	реализует политику по выявлению, анализу и минимизации рисков предприятий и организаций социальной сферы.	предприятий и организаций социальной сферы, применяющих в своей деятельности краудфандинговый инструментарий; основные проблемы, снижающие результативность его применения; методы анализа и оценки рисков финансового обеспечения предприятий и организаций социальной сферы при использовании краудфандинга.  <i>Уметь:</i> производить оценку рисков предприятий и организаций социальной сферы при использовании механизма краудфандинга; разрабатывать и осуществлять мероприятия по их снижению и страхованию.	На основании анализа информации с официального сайта платформы Boomstarter о финансировании и реализации социальных проектов с помощью краудфандинга сформулируйте основные риски проектов и предложите мероприятия по их снижению и страхованию.
<b>ПКН-7</b> Способность применять знания для просветительской деятельности в области основ экономических знаний.	1. Понимает основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.	<i>Знать:</i> основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства по регулированию рынка краудфандинга  <i>Уметь:</i> представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи о тенденциях развития рынка краудфандинга.	<b>Задание</b>  Изучите документы стратегического развития Российской Федерации, связанные с ключевыми направлениями цифровизации российской экономики: Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы, Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации" и др. Каким образом развитие краудфандинга может способствовать достижению ключевых показателей упомянутых документов, определяющих направления развития страны.
	2. Демонстрирует умение четко, доступно и профессионально	<i>Знать:</i> дискуссионные вопросы в области краудфандинга  <i>Уметь:</i> четко, доступно и профессионально	<b>Задание</b>  Согласны ли Вы, что краудлендинг смог стать альтернативой традиционному банковскому

	грамотно излагать информацию об основных экономических объектах, явлениях, процессах, аргументировать собственные суждения и оценки в области экономики.	грамотно излагать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам в области краудфандинга, аргументировать собственные суждения и оценки в области краудфандинга.	кредиту? Какие возможности, ограничения этому способствовали? Какие факторы, на Ваш взгляд, препятствуют дальнейшему развитию краудлендинга в России? Аргументируйте свою позицию, основываясь на данных официальной статистики финансового рынка.
Для ОП «Экономика и финансы», Профили: «Финансы и управление финансовыми активами», «Финансы и инвестиции»			
<b>ПKN-6</b> Способность предлагать решения профессиональных задач вменяющихся финансово-экономических условиях.	1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений	<i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов для оценки эффективности исоциально-экономической результативности инвестиционной деятельности предприятий и организаций в рамках проектов сиспользованием краудфандинга  <i>Уметь:</i> интерпретировать результаты, полученные в ходе проведенного анализа исходя из понимания особенностей финансово-экономической деятельности предприятий и инвестиционнойпривлекательности проектов (социальной, экономической,финансовой).	<b>Задание</b>  Проведите сравнительный анализ крупнейших российских краудфандинговых платформ Planeta.ru и Boomstarter по критериям: принципы сбора средств; комиссия; максимальная длительность проекта; специальные требования; выплата средств; возможность пролонгации срока проекта; логистический сервис; наличие партнерства.
	2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределённости.	<i>Знать:</i> методологию и инструменты, применяемые при анализе ситуаций ипроцессов в целях принятия финансовых, в частности, инвестиционных решений, в условиях экономической неопределенности  <i>Уметь:</i> интерпретировать результаты, полученные в ходе проведенного анализа ситуаций и процессов вусловиях экономической неопределенности.	<b>Задание</b>  Предприниматель запускает новый сервис по P2P-кредитованию. Вам необходимо принять решение о его эффективности и вложения в него 20 млн руб. Чтобы это сделать, на основе данных интернета смоделируйте денежные потоки будущего бизнеса.

Для ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и управление финансовыми активами»			
<b>ПКП-1</b> Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики состояния общественных, корпоративных и личных финансов.	1. Находит и систематизирует информацию из статистических и иных официальных источников, прогнозов, стратегий и планов для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств.	<i>Знать:</i> методы сбора и анализа статистической информации, связанной с функционированием предприятий и организаций, применяющих механизм краудфандинга  <i>Уметь:</i> применять результаты анализа статистической и иной информации из официальных источников, предприятий и организаций, применяющих механизм краудфандинга.	<b>Задание</b>  Составьте таблицу, содержащую сравнительный анализ условий кредитования физических лиц, предлагаемых крупнейшими европейскими P2P площадками: AuxMoney, Bondora, Lendix, Smartika, Mintos, Fixura.
	2. Демонстрирует владение современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне.	<i>Знать:</i> направления использования финансовых и (или) информационных технологий при разработке проектов на основе краудфандинга.  <i>Уметь:</i> применять современные финансовые и (или) информационные технологии в финансировании проектов на основе краудфандинга.	<b>Задание</b>  Составьте таблицу, содержащую сравнительный анализ условий размещения проектов российскими краудфинансовыми площадками ( <a href="https://rounds.ru/">https://rounds.ru/</a> и <a href="https://ventureclub.group/">https://ventureclub.group/</a> ) и зарубежными аналогами. Сформулируйте их положительные и отрицательные характеристики.
	3. Проводит самостоятельные исследования,	<i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов, используемых для целей прогнозирования развития финансов предприятий и организаций	<b>Задание</b>  На основании анализа информации с

	направленные на выявление трендов развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств.	общественного и частного секторов экономики в части проектов с использованием краудфандинга.  <i>Уметь:</i> интерпретировать прогнозные оценки и тенденции, полученные в ходе проведенного анализа, исходя из понимания особенностей финансово-экономической деятельности и организаций общественного и частного секторов экономики, связанной с проектами на основе краудфандинга.	официального сайта платформы Boomstarter о финансировании и реализации социальных проектов с помощью краудфандинга, сформулируйте основные риски проектов и сформулируйте аргументированные предложения по их снижению.
<b>ПКП-3</b> Способность оценивать показатели проектов бюджетов, финансовых планов и отчетов об их исполнении, использовать результаты оценки в ходе разработки предложений по развитию и управлению общественными, корпоративными и личными финансами.	1. Демонстрирует умение анализировать и обосновывать показатели финансовых планов публично-правовых образований и субъектов хозяйствования.	<i>Знать:</i> особенности формирования финансовых планов, применяемых при разработке проектов с применением механизма краудфандинга.  <i>Уметь:</i> составлять финансовый план разработки и продвижения результатов проекта с применением механизма краудфандинга.	<b>Задание</b>  В глобальном масштабе наибольшая общая стоимость краудфандинговых сделок в 2020 году была распределена между Азией, Северной Америкой и Европой. Общая стоимость сделок в размере 7,08 млрд долл в 2020 году пришлось на Восточную Азию, причем на Китай приходится большая доля этой стоимости - 7,05 млрд долл. Чем на Ваш взгляд вызвана подобная «восприимчивость» китайского рынка к крауд- и инвестплощадкам? Каким образом возможности индустрии краудфандинга используют крупные электронные розничные компании Китая – JD.com, Alibaba, Suning?
	2. Оценивает состояние финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домашних хозяйств.	<i>Знать:</i> содержание и логику проведения анализа состояния финансов организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга.  <i>Уметь:</i> рассчитывать и интерпретировать соответствующие финансовые показатели деятельности организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга.	<b>Задание</b>  Проведите сравнительный анализ благотворительных краудфандинговых площадок (Chuffed, IndieGoGo, GoFundMe) по следующим критериям: тематическая направленность, модель финансирования, размер взимаемой оператором платформы платы, размер комиссии за обработку платежей.

	3. Обосновывает направления развития общественных, корпоративных и личных финансов и совершенствования управления финансовыми активами публично-правовых образований, корпораций и домашних хозяйств.	<p><i>Знать:</i> возможные пути развития ситуаций в финансовой сфере организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать результаты исследования в финансовой сфере организаций и предприятий, применяющих механизм краудфандинга и интерпретировать их.</p>	<p><b>Задание</b></p> <p>Согласно данным, собранным Statista, в ближайшие несколько лет глобальная стоимость краудфандинговых сделок будет продолжать расти, и в период с 2021 по 2023 гг. ежегодный темп роста составит 12%. Следствием каких причин может быть рост стоимости сделок, заключаемых с помощью краудфандинговых сервисов?</p>														
Для ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и инвестиции»																	
<p><b>ПКП-1</b></p> <p>Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий.</p>	1. Систематизирует, структурирует и анализирует финансово-экономическую информацию, характеризующую современное состояние и тенденции развития корпоративных и общественных финансов, финансовых рынков	<p><i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов для оценки эффективности и социально-экономической результативности деятельности предприятий и организаций общественного и частного секторов экономики в проектах с использованием краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> работать с информационными источниками, использовать аналитические инструменты для проведения анализа собранного материала в целях оценки состояния финансово-экономической деятельности и тенденций развития предприятий и организаций общественного и корпоративного секторов экономики, а также финансовых рынков.</p>	<p><b>Задание</b></p> <p>Изучите данные прогноза динамики мирового рынка краудфандинга (в млрд. долл.), представленного на рисунке ниже. Рассчитайте ожидаемые среднегодовые темпы роста объемов рынка. Сделайте выводы о реалистичности прогнозных значений.</p>  <table><tr><th>Год</th><th>Объем рынка (млрд. долл.)</th></tr><tr><td>2020</td><td>13,7</td></tr><tr><td>2021</td><td>15,9</td></tr><tr><td>2022</td><td>18,5</td></tr><tr><td>2023</td><td>21,4</td></tr><tr><td>2024</td><td>24,9</td></tr><tr><td>2025</td><td>28,8</td></tr></table>	Год	Объем рынка (млрд. долл.)	2020	13,7	2021	15,9	2022	18,5	2023	21,4	2024	24,9	2025	28,8
Год	Объем рынка (млрд. долл.)																
2020	13,7																
2021	15,9																
2022	18,5																
2023	21,4																
2024	24,9																
2025	28,8																

	<p>2. Применяет профессиональные знания, современные методы и информационные технологии для прогнозирования развития корпоративных и общественных финансов</p>	<p><i>Знать:</i> совокупность аналитических подходов, используемых для целей прогнозирования развития финансов предприятий и организаций общественного и частного секторов экономики в части проектов с использованием краудфандинга.</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать прогнозные оценки и тенденции, полученные в ходе проведенного анализа, исходя из понимания особенностей финансово-экономической деятельности и организаций общественного и частного секторов экономики, связанной с проектами с применением краудфандинга.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Задание</b></p> <p>Выберите организацию социальной сферы, применяющую краудфандинг для привлечения финансовых ресурсов. Определите детерминирующие факторы, влияющие на поступления денежных средств от сборов и спрогнозируйте объем возможных поступлений за 1 календарный год. Сформулируйте выводы с учетом вероятности отклонений прогнозных значений от фактических. Результаты оформите в виде аналитического отчета.</p>
--	--	--	--

### **Перечень примерных вопросов для подготовки к зачету:**

1. Краудфандинг как феномен массового финансирования.
2. Исторические аспекты применения методов массового финансирования общественных (социальных) проектов.
3. Предпосылки распространения краудфандинга: экономические, финансовые, технологические и социальные.
4. Подходы к определению сущности краудфандинга в научной литературе и официальных документах государственного регулятора финансового рынка.
5. Социальный аспект краудфандинга.
6. Экономическое содержание краудфандинга как инструмента альтернативного финансирования, его отличительные особенности.
7. Модели и типы краудфандинга.
8. Правовые основы регулирования краудфандинга в Российской Федерации.
9. Содержание и значение Федерального закона от 2 августа 2019 г. № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ...».
10. Роль операторов инвестиционных платформ как посредников нового типа на финансовом рынке.
11. Инвестиционная платформа как организатор внебиржевой торговли (торговли внебиржевыми акциями).
12. Правовые основы деятельности операторов инвестиционных платформ.
13. Отраслевые нормативы краудфандинговой деятельности.
14. Ограничения на сумму инвестиций, привлекаемых с использованием инвестиционных платформ.
15. Количественные ограничения для физических и юридических лиц, осуществляющих инвестиции через краудфандинговые платформы.
16. Полномочия Банка России в вопросах, связанных с деятельностью по организации привлечения инвестиций с использованием инвестиционных платформ.

17. Зарубежный опыт организации деятельности краудфандинговых платформ.
18. Модели государственного регулирования краудфандинга в различных странах.
19. Подходы к определению и регулированию краудфандинга, применяемые за рубежом.
20. Требования к крауд-площадкам за рубежом.
21. Примеры успешного функционирования зарубежных краудфандинговых платформ.
22. Краудфандинг как механизм поддержки благотворительной деятельности (Donation-based Crowdfunding).
23. Социальное проектирование с использованием технологии краудфандинга.
24. Подготовка благотворительного проекта к выходу на краудфандинговую платформу.
25. Анализ инвестиционной привлекательности социального проекта.
26. Эффективность и результативность благотворительного краудфандинга: финансовый и социальный аспекты.
27. Метод оценки социального возврата на инвестиции (SROI): базовые принципы и ограничения.
28. Значение благотворительного краудфандинга для социально-экономического развития России.
29. Краудлендинг (Debt-based Crowdfunding) как альтернатива традиционным способам привлечения заемных ресурсов для бизнеса.
30. Преимущества и недостатки использования механизма краудлендинга по сравнению с банковским кредитованием.
31. Характеристика краудлендинга как альтернативного инструмента: содержание, участники, форма организации, риски.
32. Модели краудлендинга: P2P, P2B, B2B.
33. Обоснование целесообразности использования краудлендинга в условиях высокой волатильности финансового рынка.
34. Краудфакторинг.

35. Порядок регулирования краудлендинговой деятельности Банком России.
36. Риски, ограничения со стороны регулятора, сдерживающие развитие краудлендинга в России.
37. Краудинвестинг как альтернатива традиционным способам привлечения финансовых ресурсов для бизнеса.
38. Преимущества и недостатки использования механизма краудинвестинга по сравнению с вкладами в уставный капитал.
39. Характеристика краудинвестинга как альтернативного инструмента: содержание, участники, форма организации, риски.
40. Модели краудинвестинга.
41. Краудинвестинг с нефинансовым вознаграждением (Crowdfunding Rewards).
42. Краудинвестинг с финансовым вознаграждением.
43. Мотивация инвесторов при вложении капитала через краудинвестинг.
44. Обоснование перспектив использования краудинвестинга в российской экономике.
45. Эффективность и результативность финансирования «стартапов», локальных и социальных предприятий посредством краудинвестинга.
46. Краудфандинг акций (Equity Crowdfunding): преимущества и недостатки по сравнению с традиционным выпуском акций.
47. Новые инвестиционные возможности, предоставляемые акционерным краудфандингом.
48. Первичное размещение монет (ICO) как механизм акционерного краудфандинга.
49. Правовые основы для использования цифровых финансовых активов в процессе привлечения инвестиций с помощью инвестиционных платформ.
50. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте...».
51. Понятие «утилитарных цифровых прав».
52. Цифровые права как аналог утилитарных токенов (Utility Tokens).
53. Классификация цифровых прав.

54. Цифровое свидетельство – неэмиссионная бездокументарная ценная бумага.
55. Подходы к государственному регулированию порядка осуществления ICO в разных странах.
56. Требования для получения разрешения на осуществление ICO.
57. Место краудфандинга в экосистеме финтеха.
58. Глобальный рынок краудфандинга.
59. Появление мультифункциональных платформ.
60. Развитие дополнительных сервисов, предоставляемых платформами, для инвесторов и стартапов.
61. Образование экосистем, сопровождающих краудфандинговые платформы.
62. Возможные сферы применения краудфандинга.
63. Использование краудфандинга для коллективного финансирования проектов инициативного бюджетирования.
64. Краудсорсинг, крауд-практики и крауд-проекты.
65. Сбор средств на формирование и пополнение целевого капитала некоммерческой организации с помощью крауд-платформ.
66. Политический краудфандинг.
67. Краудфандинг в сфере недвижимости.

#### **Перечень примерных тестовых заданий:**

- 1. Выберите правильные утверждения:**
  - а. в основе финансового механизма краудфандинга заложен принцип возмездности и возвратности;
  - б. краудфандинг в каждой стране имеет характерные культурные особенности, влияющие на формирование финансового механизма;
  - в. краудфандинговые сборы осуществляются на проекты исключительно в сфере культуры и искусства;
  - г. лицо, осуществляющее краудфандинговые сборы, несет личную гражданскую ответственность за эффективное и результативное использование привлеченных средств.
- 2. Предпосылками развития краудфандинговых отношений являются:**
  - а. сокращение бюджетного финансирования учреждений социальной сферы;
  - б. развитая культура и традиции благотворительности в Российском государстве;
  - в. изучение зарубежных информационных и коммуникационных

технологий и адаптация в российской опыт;

г. личные инициативы российских граждан организовывать своими силами создание социально значимого блага;

д. поддержка государством частных инициатив в социальной сфере;

е. все ответы верны.

**3.** Информационная система в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", используемая для заключения с помощью информационных технологий и технических средств этой информационной системы договоров инвестирования, доступ к которой предоставляется оператором инвестиционной платформы:

а. краудфандиговые сборы;

б. инвестиции;

в. краудфандинг;

г. инвестиционная платформа.

**4.** Инвестирование гражданином с использованием инвестиционной платформы:

а. требует государственной регистрации его в качестве юридического лица;

б. не требует государственной регистрации его в качестве юридического лица;

в. требует государственной регистрации его в качестве индивидуального предпринимателя;

г. не требует государственной регистрации его в качестве индивидуального предпринимателя.

**5.** Утилитарными цифровыми правами могут являться:

б. право требовать передачи вещи (вещей);

в. право требовать передачи исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности;

г. право требовать имущество, права на которое подлежат государственной регистрации;

д. право требовать имущество, сделки с которым подлежат государственной регистрации или нотариальному удостоверению.

**6.** Распределите в Таблицу нижеперечисленные факторы, влияющие на уровень краудфандинговых сборов социального проекта в области здравоохранения применительно к условиям Российской Федерации:

1) доверие и репутация (чистоплотность) лица (организации), иницирующего краудфандиговые сборы;

2) профессионализм и квалификация работников сферы здравоохранения, задействованных в проекте;

3) уровень развития сферы здравоохранения;

4) прозрачность проекта в отношении цели, задач, планируемых результатов и целевой группы;

5) информационная освещенность в СМИ;

6) поддержка проекта со стороны органов государственной власти (органов местного самоуправления);

7) уровень бедности населения страны;

- 8) реализация программ социальной ответственности предпринимательского сектора;
- 9) активность фандрайзинговых фондов.

Таблица

Факторы, оказывающие прямое влияние на уровень краудфандинговых сборов	Факторы, оказывающие разнонаправленное влияние на уровень краудфандинговых сборов	Факторы, оказывающие обратное влияние на уровень краудфандинговых сборов
1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### *а) нормативные акты:*

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020);
2. Гражданский кодекс Российской Федерации;
3. Налоговый кодекс Российской Федерации;
4. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
5. Федеральный закон от 11.08.1995 г. №135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)».
6. Федеральный закон от 2 августа 2019 г. № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
7. Федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 N 259-ФЗ
8. Федеральный закон от 30.12.2006 № 275-ФЗ «О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций».

*б) основная литература:*

1. Финансы : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подгот. «Экономика» (квалиф. (степень) «бакалавр») / М. Л. Васюнина, О. С. Горлова, Т. Ю. Киселева [и др.] ; под ред. Е. В. Маркиной ; Финуниверситет. — Изд. 3-е, стер. — Москва : КноРус, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-406-03490-3. — ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/936343> (дата обращения: 17.04.2023). — Текст : электронный.
2. Финансы некоммерческих организаций : учеб. и практикум для вузов / И. В. Ишина, Н. В. Басова, Н. А. Гузь [и др.] ; под ред. И. В. Ишиной. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 330 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-13656-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/478019> (дата обращения: 17.04.2023). — Текст : электронный.
3. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями : учеб. и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — Москва : Юрайт, 2023. — 298 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06608-1. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/516365> (дата обращения: 17.04.2023). — Текст : электронный.

*в) дополнительная литература:*

1. Финансовая стратегия, планирование и бюджетирование : учебник / И. Я. Лукасевич, Ю. И. Грищенко, О. В. Борисова [и др.] ; под ред. И. Я. Лукасевича; Финуниверситет. — Москва : ЦентрКаталог, 2021. — 336 с. — (Вузовский учебник). — ISBN 978-5-903268-49-8. — Текст : непосредственный.
2. Лукасевич, И. Я. Инвестиции : учебник / И. Я. Лукасевич. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 413 с. — ISBN 978-5-9558-0129-2. — ЭБС Znanium.com. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1940009> (дата обращения: 17.04.2023). — Текст : электронный.
3. Корпоративные финансы в цифровой экономике : монография / С. В. Большаков, М. Н. Гермогентова, В. В. Григорьев [и др.] ; под общ. ред. Л. Г. Паштовой ; Финуниверситет, Департамент корпоративных финансов и

корпоративного управления. — Москва : Кнорус, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-4365-3428-2. — ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/932792> (дата обращения: 17.04.2023). — Текст : электронный.

4. Борисова, О. В. Альтернативное онлайн-финансирование бизнеса и первые опыты его государственного регулирования. — Текст : электронный // Имущественные отношения в Российской Федерации. — 2021. — № 9. — С. 31-41. — ЭБ Финуниверситета. — URL: <http://elib.fa.ru/art2021/bv3249.pdf> (дата обращения: 17.04.2023).

5. Глухов, К. В. Развитие краудинвестинга как альтернативной формы финансирования субъектов малого и среднего предпринимательства: зарубежный опыт и российская практика / Глухов К. В., Куликов М. В. — Текст : электронный // Вестник университета / Государственный университет управления. — 2022. — № 6. — С.169-179. — ЭБ Финуниверситета. — URL: <http://elib.fa.ru/art2022/bv1619.pdf> (дата обращения: 17.04.2023).

6. Дерендяева, Т. М. Особенности правового регулирования краудфандинга как инструмента финансирования инноваций через интернет-платформы / Т. М. Дерендяева, Г. А. Мухина, И. С. Сорокин. — Текст : электронный // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. — 2020. — № 2. — С. 73-78. — НЭБ E-Library. — URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_43117147\\_79331643.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43117147_79331643.pdf) (дата обращения: 17.04.2023).

7. Дмитриев, А. Г. Модели процессов и анализа эффективности краудфандинговых инвестиций / А. Г. Дмитриев, А. Н. Романников, Н. В. Громова. — Текст : электронный // Проблемы теории и практики управления. — 2022. — № 4. — С. 153-178. — НЭБ E-Library. — URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_49425478\\_30601785.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49425478_30601785.pdf) (дата обращения: 17.04.2023).

8. Киселева, Т. Ю. Рынок краудинвестинга: перспективы развития в России. — Текст : электронный // Финансовая аналитика: проблемы и решения. — 2022. — № 2. — С. 143-161. — ЭБ Финуниверситета. — URL: <http://elib.fa.ru/art2022/bv627.pdf/view>

(дата обращения: 17.04.2023).

9. Стародубцева, Е. Б. Краудфандинг как современная форма финансирования / Стародубцева Е. Б., Медведева М. Б. – Текст : электронный // Финансы и кредит. – 2021. – №1. – С. 22-40. – ЭБ Финуниверситета. – URL: <http://elib.fa.ru/art2021/bv101.pdf> (дата обращения: 17.04.2023).

10. Shaghikyan, A. S. (Шагикян А. С.). Equity Crowdfunding in the Eurasian Economic Union (EAEU) = Акционерный краудфандинг в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) / Shaghikyan A. S. (Шагикян А. С.), Hayrapetyan H. N. (Айрапетян Г. Н.). – Текст : непосредственный // Финансы : теория и практика. – 2020. – № 3. – С.45-59.

#### **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

1. [fa.ru](http://fa.ru) – Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

2. [minfin.ru](http://minfin.ru) – официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.

3. <https://cbr.ru/Crosscut/LawActs/File/5723> – Информационное письмо Банка России «О вопросах, связанных с деятельностью по организации привлечения инвестиций с использованием инвестиционных платформ» от 18.10.2021 ИН-015-34/79

4. [https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/growth-and-investment/financinginvestment/crowdfunding\\_en](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/growth-and-investment/financinginvestment/crowdfunding_en) – официальный регламент Еврокомиссии о поставщиках краудфандинговых услуг.

5. <https://www.fca.org.uk/firms/loan-based-crowdfunding-platforms-summary-our-rules> – официальный регламент Управления по финансовому регулированию и надзору Великобритании, регулирующий деятельность краудфандинговых платформ.

6. <https://www.sec.gov/news/pressrelease/2015-249.html> – Положение о краудфандинге Комиссии по ценным бумагам и биржам США.

7. <https://www.iosco.org/library/pubdocs/pdf/IOSCOPD649.pdf> – официальный доклад по краудфандингу Международной организации комиссий по ценным бумагам.
8. <https://www.statista.com/outlook/dmo/fintech/alternativefinancing/crowdfunding/worldwide> – Global crowdfunding statistics 2022.
9. <https://dobro.mail.ru/> – российский благотворительный краудфандинговый сервис.
10. <https://www.betterplace.org/de> – краудфандинговая платформа для пожертвований в Германии.
11. <https://investor.potok.digital/> – российский краудлендинговый сервис Поток
12. <https://boomstarter.ru/> – российская универсальная краудфандинговая платформа.
13. <https://rounds.ru/> – российская краудинвестинговая платформа.
14. <https://www.venturefounders.co.uk/> – британская краудинвестинговая платформа.
15. <https://www.seedrs.com/> – платформа акционерного краудфандинга в Великобритании.
16. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
17. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
18. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.com>
19. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>

#### **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины содержатся в приказе Финуниверситета от 11.05.2021 № 1040/о «Об утверждении Методических рекомендаций по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете», распоряжении Финуниверситета от

25.02.2015 № 0160 «О Методических рекомендациях по реализации интерактивной формы обучения», материалах, размещенных на странице Департамента общественных финансов Финансового факультета на официальном сайте Финансового университета, и дополнительных материалах преподавателя.

**Методические рекомендации по подготовке к интерактивным формам проведения занятий (дискуссии, круглым столам, мозговому штурму, кейсам).**

*Дискуссия*, как один из методов интерактивного обучения, представляет собой целенаправленное обсуждение определенного конкретного вопроса, которое сопровождается обменом идеями, мнениями, мыслями между студентами группы. Каждая дискуссия обычно проходит три стадии развития: ориентация, оценка, консолидация. На первой стадии происходит процесс «ориентации» и адаптации участников дискуссии к самой проблеме, друг к другу, общей атмосфере. Именно таким образом начинает вырабатываться некая установка на решение представленной проблемы. Стадия «оценки» напоминает ситуацию сопоставления информации, различных позиций, генерирования идей. На последней стадии консолидации предполагается выработка единых или компромиссных решений, мнений и позиций.

Принципы работы на интерактивном занятии в форме дискуссии:

- каждый участник дискуссии по любому вопросу имеет право на собственное мнение.
- отсутствие прямой критики личности, критике может подвергнуться только идея.
- все, что обсуждается и говорится во время дискуссии – не руководство к действию, а информация к размышлению.

*Примерные вопросы, выносимые на дискуссию по теме*

*«Государственное регулирование краудфандинга в России»:*

- политики широкого использования альтернативных механизмов привлечения капитала в разработку и реализацию инновационных проектов;
- сформированность оптимальной законодательной базы по контролю за функционированием краудфандинга, дополнения и изменения в существующие

нормативно-правовые акты;

- обеспечение условий эффективного взаимодействия структур власти и представителей рассматриваемой отрасли;
- разработка оптимальных средств контроля за деятельностью в данной отрасли, которые бы не оказывали чрезмерного давления на участников рынка;
- принятие своевременных мер по интеграции новых финансовых инструментов в деятельность существующих институтов инновационного экономического развития.

*Метод круглого стола.* Целевое назначение метода круглого стола:

- обеспечение свободного, нерегламентированного обсуждения поставленных вопросов (тем) на основе постановки всех студентов в равное положение по отношению друг к другу;
- системное, проблемное обсуждение вопросов с целью видения разных аспектов проблемы.

Необходимыми атрибутами круглого стола являются:

- соответствующая подготовка помещения для его проведения: симметричное расположение рабочих мест для того, чтобы студенты могли видеть друг друга;
- введение в практику принципа «свободного микрофона»;
- создание и пополнение фонда вопросов, на которые должны ответить участники «круглого стола»;
- наличие технических средств получения и обработки поступающей информации (при необходимости).

*Вопросы для круглого стола по теме «Благотворительный краудфандинг»:*

1. Организационные и финансово-экономические особенности размещения благотворительных проектов с помощью краудфандинга.
2. Сравнительный анализ функционирования российских и зарубежных краудфандинговых платформ.
3. Примеры успешного функционирования российских и зарубежных платформ благотворительного краудфандинга.

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем**

**11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. ОС Astra Linux, LibreOffice
2. Антивирус Kaspersky

**11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Информационно-правовая система «Гарант»;
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс».

**11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.**

Указанные средства не используются.

**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база Финансового университета, необходимая для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине, включает в себя специальные помещения для проведения лекций, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, необходимыми для представления информации большой аудитории.