

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА»  
ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Утверждено  
на заседании Методического совета Филиала  
протокол № 5 от «26» мая 2020 г.  
Председатель МС  Боковая Н.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ФИНАНСОВЫЕ ИННОВАЦИИ»

ВОРОНЕЖ 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**
  - 1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.
  - 1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ
  - 1.3 КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ
  - 1.4 ТРУДОЕМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ
  - 1.5 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ.
- 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**
  - 2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН.
  - 2.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.
  - 2.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.
  - 2.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИН ПРОГРАММЫ.
  - 2.5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
- 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

## **1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

**1.1 Цель реализации программы:** дать комплекс экономических знаний и практических навыков обучающимся в области финансовых инноваций, их влияния на экономику корпоративных образований, конструирования сложных финансовых продуктов для решения задач финансового управления предприятием, инвестирования и мобилизации средств на рынке ценных бумаг.

### **1.2 Планируемые результаты обучения**

#### **Знать:**

- показатели инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне; источники финансирования инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне;
- механизмы использования финансовых инноваций в практике финансового управления предприятием;
- перспективные направления инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных;
- основные виды и классификацию финансовых инноваций;
- формы и способы организации финансирования инновационных проектов.

#### **Уметь:**

- использовать приемы ведения венчурного бизнеса и технологию венчурного инвестирования;
- анализировать отечественные и зарубежные статистические материалы по инновационному сектору экономики, деятельности венчурных фондов, инновационных предприятий;
- проводить сравнительные исследования коммерческого использования различных инновационных финансовых инструментов;
- осуществлять финансово-экономические исследования в области инновационного развития;
- разрабатывать перспективные инновации в деятельности предприятий реального сектора экономики и банков;
- оценивать тенденции развития отдельных финансовых рынков и выявлять финансовые инновационные инструменты для коммерческого использования на предприятии.

#### **Владеть:**

- навыками интерпретации полученных результатов финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных;
- навыками проведения расчетов по оценке эффективности использования финансовых инноваций;
- навыками применения компьютерных программных продуктов для решения задач использования финансовых инноваций в практике финансового управления предприятием;
- навыками проведения исследования эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне;
- методами управления источниками финансирования текущей и инновационной деятельности.

**1.3 Категория слушателей:** НПП университета.

**1.4 Трудоемкость обучения:** 72 академических часов (из них: 20 лекций; 26 часов – практические занятия; 24 часов- самостоятельной работы).

**1.5 Форма обучения** – очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

## 2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд., ч	Аудиторные занятия, ч		СРС, ч, в т.ч. КСР, ч	Форма контроля
				Лекции	Практические и семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Финансовые инновации в современной России	46	30	12	18	16	Индивидуальный устный опрос, проверка домашнего задания
2	Финансовые инновации в цифровой экономике	26	18	8	10	8	Индивидуальный устный опрос, проверка домашнего задания
	Итоговая аттестация						зачет
	<b>Итого:</b>	72	46	20	26	24	

## 2.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование модулей	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд., ч	Аудиторные занятия, ч		СРС, ч, в т.ч. КСР, ч	Форма контроля
				Лекции	Практические и семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Финансовые инновации в современной России</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	-
1.1	Финансовое обеспечение инновационной деятельности	18	14	4	6	4	Индивидуальный устный опрос, проверка домашнего задания
1.2	Сущность и виды финансовых инноваций	18	14	4	6	4	Индивидуальный устный опрос, проверка домашнего задания
1.3	Финансовые инновации на фондовых рынках	14	10	2	4	4	Индивидуальный устный опрос, проверка домашнего задания
1.4	Финансовые инновации в деятельности коммерческих банков	12	8	2	2	4	Индивидуальный устный опрос, проверка домашнего задания
2	<b>Финансовые инновации в цифровой экономике</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	-
2.1	Цифровые активы как форма выражения	26	18	8	10	8	Индивидуальный

	финансовых инноваций						устный опрос, проверка домашнего задания
	Итоговая аттестация						зачет
	<b>Итого:</b>	72	46	20	26	24	-

## 2.3 РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

### «ФИНАНСОВЫЕ ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ»

#### «ФИНАНСОВЫЕ ИННОВАЦИИ»

##### Тема 1. Финансовое обеспечение инновационной деятельности

Инновационная экономика и инновационный процесс. Понятие инновации. Источники и формы организации финансирования инновационной деятельности. Венчурное инвестирование. Показатели инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне. Источники финансирования инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне. Инновационная экономика и инновационный процесс. Венчурное инвестирование. Факторы и предпосылки появления финансовых инноваций. Основные формы финансирования инноваций. Венчурный капитал: основные формы организации. Назовите основные этапы инновационного процесса. Сходство и различие понятий новация, инвенция, инновация.

##### Вопросы текущего контроля

1. Дайте определение понятию инновационная экономика
2. Что такое инновация?
3. Перечислите основные направления и формы инвестирования инновационной деятельности
4. Охарактеризуйте венчурный капитал как основную форму финансирования инновационной деятельности
5. Назовите основные факторы и предпосылки, содействующие появлению финансовых инноваций

##### Тема 2. Сущность и виды финансовых инноваций

Финансовые инновации: факторы и предпосылки возникновения. Понятие финансовых инноваций. Финансовые инновации как рыночный товар. Типология инноваций. Влияние финансовых инноваций на экономику страны. Модернизация финансовых технологий. Финансовые инструменты для привлечения массовых инвесторов. Финансовые инновации как рыночный товар.

##### Вопросы текущего контроля

1. Дайте определение понятию финансовая инновация
2. Что отражает понятие финансовая инновация?
3. Назовите основные факторы и предпосылки создания финансовых инноваций?
4. Чем определяется необходимость появления финансовых инноваций?
5. Финансовые инновации: факторы и предпосылки возникновения
6. Понятие финансовых инноваций

### **Тема 3. Финансовые инновации на фондовых рынках**

Секьюритизация финансовых рынков. Инновации рынка долговых обязательств. Гибридные ценные бумаги. Бинарные опционы. Финансовая инженерия как процесс разработки новых финансовых инструментов. Основные инновационные финансовые продукты на рынке долговых ценных бумаг. Финансовая инженерия как процесс разработки новых финансовых инструментов. Производные ценные бумаги (деривативы) как финансовые инновации.

#### **Вопросы текущего контроля**

1. Дайте определение понятию «финансовая инновация».
2. В чем состоят особенности финансовых инноваций на фондовых рынках?
3. В чем состоят сущность и цели финансовой инженерии?
4. Назовите основные виды финансовых инноваций на рынке ценных бумаг

### **Тема 4. Финансовые инновации в деятельности коммерческих банков**

Секьюритизация активов банка. Микрокредитование и P2P кредитование. Складирование свопов, матчинг. Формы привлечения инвестиций: краудинвестинг, краудфандинг. Мобильные платежи. Интернет-банкинг как инновационная технология. Современное состояние рынка межбанковского кредитования. Формы привлечения инвестиций: краудинвестинг, краудфандинг.

#### **Вопросы текущего контроля**

1. Назовите основные виды финансовых инноваций в деятельности коммерческих банков
2. Охарактеризуйте инновационные банковские продукты
3. Назовите основные формы привлечения инвестиций
4. Как проходит модернизация банковских технологий?

### **«ФИНАНСОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»**

#### **Тема 1. Цифровые активы как форма выражения финансовых инноваций**

Понятие цифрового актива. Основные виды криптовалют. Криптовалютная биржа. Технология блокчейн. Основные направления деятельности криптовалютной биржи. Содержание и виды цифровых активов. Финансовые технологии как фактор развития современной экономической системы. Банковская и платежные системы в эпоху технологий. Привлечение капитала из небанковских источников. Искусственный интеллект и машинное обучение в финансах. Трансформация подхода к управлению личными финансами через финтех. Блокчейн и криптовалюты: мифы и реальность будущего финансовой индустрии. Стартапы как движущая сила финансовой революции. Методология бизнес-модели «Канвас».

#### **Вопросы текущего контроля**

1. Раскройте содержание понятия «цифровой актив»
2. Что такое криптовалюта?
3. Дайте характеристику криптовалюте как финансовой инновации
4. Назовите основные виды криптовалют
5. Охарактеризуйте технологию блокчейн
6. Назовите основные криптовалютные биржи

## ДИСЦИПЛИНЫ/ ПРОГРАММЫ.

Обучение обеспечивается учебно-методическими материалами, включающими в себя: учебно-тематический план, краткое содержание тем программы, контрольные вопросы к итоговой аттестации, тестовые задания к программе, список научной литературы по программе. Предусматривается предоставление по одному полному комплекту учебно-методических материалов, изучение которых предусмотрено программой, каждому слушателю.

### Рекомендуемая литература

#### Основная литература:

1. Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент: учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2019. - 380с. - ISBN 978-5-9558-0311-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003543>.

2. Донцова, О. И. Инновационная экономика : учебник / О.И. Донцова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5cda60c7d5a032.22522929](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5cda60c7d5a032.22522929). - ISBN 978-5-16-014762-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003106>.

3. Хорошилов, Е. Е. Новые технологии в финансовом секторе: опыт Канады : монография / Е. Е. Хорошилов ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт США и Канады РАН. - Москва : Издательство «Весь Мир», 2019. - 224 с. - ISBN 978-5-7777-0798-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1094012>.

#### Нормативно-правовые акты:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации : ГК РФ : текст с изменениями и дополнениями на 18 июля 2019 года. Часть первая : [Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. N 51-ФЗ: принят Государственной Думой 21 октября 1994 г.]. — Текст : электронный // СПС «КонсультантПлюс». — URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5142](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142).

2. Налоговый Кодекс Российской Федерации: НК РФ: текст с изменениями дополнениями на 29 сентября 2019. Часть вторая: [Федеральный закон от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ: принят Государственной Думой 19 июля 2000 г.]. — Текст : электронный // СПС «КонсультантПлюс». — URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/).

3. О валютном регулировании и валютном контроле: текст с изменениями дополнениями на 27 декабря 2019. [Федеральный закон от 10.12.2003 № 173-ФЗ: принят Государственной Думой 21 ноября 2003 года] - Текст : электронный // СПС «КонсультантПлюс»СПС. — URL [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_45458/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45458/).

4. О банках и банковской деятельности : текст с изменениями дополнениями на 27 декабря 2019 г. [Федеральный закон от 03.02.1996 г. № 17-ФЗ: принят Государственной Думой 2 декабря 1990 год] - Текст : электронный // СПС «КонсультантПлюс» - URL [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5842/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5842/)

5. О рынке ценных бумаг: текст с изменениями дополнениями на 27 декабря 2019. [Федеральный закон от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ: принят Государственной Думой 20 марта 1996 года] - Текст : электронный // СПС «КонсультантПлюс» - URL - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10148/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10148/)

#### Дополнительная литература:



1. Алехин, Б.И. Рынок ценных бумаг: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060400 «Финансы и кредит» / Б.И. Алехин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 461 с: табл. - ISBN 978-5-238-00759-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028580>.

2. Дементьева, А. Г. Корпоративное управление: Учебник / Дементьева А.Г. - Москва : Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 496 с.: - (Магистратура). - ISBN 978-5-9776-0431-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/103024>.

3. Тебернакулов, А. Блокчейн на практике / Александр Табернакулов, Ян Койфманн. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 260 с. - ISBN 978-5-96142-408-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1078459>.

### ***Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины***

1. Российская Государственная Библиотека: <http://www.rsl.ru>
2. Электронная библиотека журналов: <http://elibrary.ru>
3. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru): сайт Министерства экономического развития и торговли РФ
4. [www.goscomstat.ru](http://www.goscomstat.ru): сайт Федеральной службы государственной статистики РФ
5. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru): сайт Министерства финансов РФ
6. [www.finanalisis.ru](http://www.finanalisis.ru): сайт проекта «FINANALIS.RU»

## **2.5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.**

Для проведения обучения за слушателями закреплена отдельная аудитория на все время проведения обучения с целью обеспечения принципа непрерывности учебного процесса. Учебный процесс обеспечен современным учебным оборудованием, а именно: мультимедийным проектором, видеоэкраном, флипчартом, маркерной доской, микрофоном, наглядными материалами, фондом законодательных нормативных правовых актов и организационно-распорядительными документами по программе повышения квалификации.

## **3 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**Форма итоговой аттестации: зачет.**

### **Вопросы к зачету:**

1. Охарактеризуйте инновационную политику России в период стабилизации экономики
2. Назовите основные направления концепции государственной инновационной политики РФ
3. Инновационная экономика и инновационный процесс
4. Раскройте содержание понятия инновации
5. Сущность и виды инноваций
6. Понятие финансовых инноваций и предпосылки их появления
7. В чем состоит значение финансовых инноваций
8. Дайте характеристику финансовым инновациям в России
9. Приведите классификацию финансовых инноваций
10. Назовите основные финансовые инновации в системе корпоративного управления
11. Назовите основные финансовые инновации в деятельности коммерческих банков

12. Назовите и охарактеризуйте основные инновации на финансовых рынках
13. Субъекты и объекты инновационной деятельности
14. Объекты инновационной деятельности
15. Каковы способы организации финансирования инновационной деятельности
16. Назовите основные источники и формы организации финансирования инновационной деятельности
17. Назовите основные формы финансирования инновационной деятельности
18. Современные финансовые инновации
19. Понятие финансовых инноваций
20. Каково влияние финансовых инноваций на экономику страны
21. Экономический анализ финансовых инноваций
22. Назовите основные банковские инновации и технологии
23. Назовите основные инновационные банковские продукты
24. Секьюритизация финансовых активов
25. Структурированные финансовые активы
26. Понятие криптовалюты
27. Охарактеризуйте технологию блокчейн
28. Назовите основные криптовалютные биржи
29. Дайте характеристику венчурному капиталу как источнику финансирования инновационных проектов
30. Венчурный менеджмент и инвестирование
31. Финансовая инженерия в системе корпоративного управления
32. Финансовые инновации в зарубежной практике