Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александровинистерство науки и высшего образования Российской Федерации

Дата подписания: 10.07.20.24 13:13.24

«Национальный исследовательский университет

Уникальный программный ключ: ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736**¢M@cst@BcstuffdHg**ститут электронной техники»

YTBEPKHAIO

Проректор по учебной работе

А.Г. Балашов

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Финансовая грамотность в условиях цифровой экономики»

Направление подготовки – 27.04.08 «Управление интеллектуальной собственностью» Направленность (профиль) – «Правовое обеспечение управления интеллектуальной собственностью»

#### 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующей компетенции образовательной программы:

Компетенции	Подкомпетенции, формируемые в дисциплине	Индикаторы достижения компетенций	
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.ФГвУЦЭ Способен осуществлять критический анализ и синтез финансовой информации для выработки решений финансовых задач в условиях цифровой экономики	Знает основные финансовые инструменты, виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков, способы их оценки и снижения при управлении финансами; Умеет критически анализировать информацию финансового рынка и выявлять проблемную ситуацию в условиях цифровой экономики; Имеет опыт в выборе верного поведения на рынке финансовых услуг на основе системного подхода при решении финансовой задачи в условиях цифровой экономики.	

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, Блока ТД «Факультативы» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине - изучение данной дисциплины базируется на знаниях основных понятий и законов функционирования рыночной экономики, в том числе денежного рынка; умении рассчитывать показатели результата экономической деятельности; опыте принятия экономических решений по критериям оптимизации, полученных при изучении основ рыночной экономики.

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

		(1		Ка	нтактная	работа		
Курс	Семестр	Общая трудоёмкость (ЗЕ)	Общая трудоёмкость (часы)	Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
2	3	1	36	8	-	8	20	За

# 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

	Контактная работа			Вч	
№ и наименование Модуля	Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля
1. Основы финансовой грамотности в условиях цифровой экономики	8	-	8	20	Опрос (участие в дискуссии, в финансовых вычислениях, обсуждение результатов поискового задания и т.п.) Контроль выполнения ДЗ Тестирование

## 4.1. Лекционные занятия

№ модуля дисциплины	№ лекции	Объем занятий (часы)	Краткое содержание		
1	1	2	Тема 1. Финансовая грамотность – основа оптимальных		
			финансовых решений при обеспечении безопасности		
			технологических процессов, производства, предпринимательства и		
			личных доходов		
			Финансово-экономические аспекты экономической безопасности.		
			Организация современной денежной, банковской и валютной систем.		
			Банковские операции и банковские продукты в условиях цифровой экономики. Банковский договор.		
	2	2	Тема 2. Управление личными финансами		
			Финансовые инструменты для сохранения и увеличения личных		
			доходов. Элементы финансовой математики. Учет инфляции и рисков в		
			финансовых операциях. Цифровизация финансового рынка.		
	3	2	Тема 3. Основы налогообложения и страхования		
		_	Система налогообложения в РФ. Налоги и их виды: федеральные,		
			региональные и местные налоги; прямые и косвенные налоги. Рынок		
			страховых услуг. Накопительное страхование, рисковое страхование,		
			обязательное медицинское страхование, добровольное медицинское		
			страхование, страхование от несчастного случая. Страхование рисков в		

		техносфере. Цифровизация налогообложения и страхового дела.			
4	2	Тема 4. Финансовые риски на рынке товаров и услуг в условиях			
		цифровой экономики.			
		Анализ и синтез финансовой информации с учетом рисков при			
		принятии решений в технологическом предпринимательстве.			
		Проблемные вопросы финансовой безопасности в цифровой экономике.			

# 4.2. Практические занятия

№ модуля дисциплины	№ лекции	Объем занятий (часы)	Краткое наименование			
1	1	2	Тема 1. Финансовая грамотность – основа оптимальных			
			финансовых решений при обеспечении безопасности			
			технологических процессов, производства, предпринимательства и			
			личных доходов.			
			Решение практических задач, отражающих типичные ситуации			
			принятия решений и операции на современном рынке финансовых			
			услуг в условиях цифровой экономики.			
	2	2	Тема 2. Управление личными финансами.			
			Количественная оценка финансовых результатов управления личными			
			финансами с учетом и без учета инфляции.			
	3	2	Тема 3. Основы налогообложения и страхования.			
			Расчет налогов на доходы физических лиц.			
			Расчет страховых платежей.			
	4	2	Тема 4. Финансовые риски на рынке товаров и услуг в условиях			
			цифровой экономики.			
			Анализ и оценка финансовых рисков в задачах принятия решений в			
			технологическом предпринимательстве.			

# 4.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

#### 4.4. Самостоятельная работа студентов

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Вид СРС
1	8	Подготовка к практическим занятиям – изучение рекомендованной
		литературы, работа с информационными ресурсами (поисковые задания),
		написание опорного конспекта по темам.
	8	Выполнение тестов после каждой главы в Учебном пособии по
		финансовой грамотности: Итоговое тестирование [Электронный ресурс] / -
		URL: <a href="https://finuch.ru/">https://finuch.ru/</a> (см список рекомендуемой литературы, позиция 1,
		гл. 1 - 11).
	4	Выполнение ДЗ

### 4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены

### 5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов в составе УМК дисциплины (ОРИОКС, <a href="http://orioks.miet.ru/">http://orioks.miet.ru/</a>) состоит из методических указаний для студентов по изучению дисциплины, сценария обучения по дисциплине, списка рекомендованной литературы и ссылки на внешние электронные ресурсы.

#### Модуль 1 «Основы финансовой грамотности»

- ✓ Учебно-методические материалы для изучения теории в рамках подготовки к практическим занятиям, задания для выполнения ДЗ размещены в файлах «теоретический материал (лекции № 1-4);
- ✓ Задания для СРС, в том числе расчетная работа (ДЗ), порядок их выполнения, и критерии их оценивания представлены в файлах к практическим занятиям (ПЗ № 1-4) и в файле «СРС Задание 2»;
- ✓ Рекомендации по подготовке и выполнению тестов по темам Учебного пособия по финансовой грамотности: [Электронный ресурс] / URL: <a href="https://finuch.ru/">https://finuch.ru/</a> (см список рекомендуемой литературы, позиция 1, гл. 1 11) размещены в файле МУС по изучению лисциплины.

#### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

#### Литература

1. Учебное пособие по финансовой грамотности: [Электронный ресурс] / Финансовая

- грамотность в вузах: Федеральный сетевой методический центр, Экономический факультет МГУ; Кокорев Р, Кудряшова Е., Лаврентьева О. и др. М. Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. URL: <a href="https://finuch.ru/">https://finuch.ru/</a> (дата обращения: 15.12.2023). Режим доступа свободный.
- 2. Финансы в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.]; под редакцией М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 305 с. (Высшее образование). —Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470997">https://urait.ru/bcode/470997</a> (дата обращения: 15.12.2023). Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ.
- 3. Финансы в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.]; под редакцией М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 256 с. (Высшее образование). Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470998">https://urait.ru/bcode/470998</a> (дата обращения: 15.12.2023). Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ.
- 4. Фрицлер А. В. Персональные (личные) финансы: учебник для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 148 с. (Высшее образование). Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531715">https://urait.ru/bcode/531715</a> (дата обращения: 15.12.2023). Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ.

#### Нормативная литература

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ). - URL: <a href="http://nalog.garant.ru/fns/nk/">http://nalog.garant.ru/fns/nk/</a> (дата обращения: 15.12.2020).

#### Периодические издания

- 1. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ: Научный журнал. М.: Финансы и кредит, 1994-. Рекомендован ВАК и РИНЦ.
- 2. ДЕНЬГИ И КРЕДИТ: Теоретический, научно-практический журнал / Центральный банк Российской Федерации. М.: Финансы и статистика, 1927 -.
- 3. ЭКСПЕРТ: Общенациональный деловой журнал. М.: Группа Эксперт, 1995 -. Выходит 1 раз в неделю, по понедельникам. URL: <a href="https://lib.rucont.ru/efd/136965/issues">https://lib.rucont.ru/efd/136965/issues</a> (дата обращения: 15.12.2023). Режим доступа: для зарегистрированных пользователей МИЭТ

# 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения: 15.12.2023).
- 2. Юрайт: Электронно-библиотечная система: образовательная платформа. Москва, 2013 . URL: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> (дата обращения: 15.12.2023). Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ.

3. Справочно-правовая система ЗаконПрост (Кодексы и законы РФ): сайт — Москва. 2010 - URL: <a href="http://www.zakonprost.ru">http://www.zakonprost.ru</a> (дата обращения: 15.12.2023).

#### 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации обучения используются смешанное обучение, основанное на интеграции технологий традиционного и электронного обучения, замещении части традиционных учебных форм занятий формами и видами взаимодействия в электронной образовательной среде.

Освоение образовательной программы обеспечивается ресурсами электронной информационно-образовательной среды ОРИОКС.

Для взаимодействия студентов с преподавателем используются сервисы обратной связи: раздел ОРИОКС «Домашние задания» и электронная почта.

В процессе обучения при проведении занятий и для самостоятельной работы используются внутренние электронные ресурсы в форме презентаций лекций, тестирования в ОРИОКС.

При проведении занятий и для самостоятельной работы используются внешние электронные ресурсы:

- ✓ Информационно-просветительский ресурс Центрального банка Российской Федерации «Финансовая культура» URL: <a href="https://fincult.info">https://fincult.info</a> (дата обращения: 15.12.2023).
- ✓ Информационно-просветительский проект Дирекции финансовой грамотности НИФИ Минфина России «Моифинансы.рф» URL: <a href="https://mouфинансы.pф">https://mouфинансы.pф</a> (дата обращения: 15.12.2023).
- ✓ Официальный сайт Федеральной налоговой службы России URL: <a href="https://www.nalog.gov.ru/">https://www.nalog.gov.ru/</a> (дата обращения: 15.12.2023).

#### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Учебная аудитория	Специализированная мебель (место преподавателя, посадочные места для студентов) Материально-техническое оснащение: Моноблок Dell OptiPlex 747017 в коплекте мышка и клавиатура, коммутатор D-Link DGS-1100-08, телевизор LG 65UM7300PLB, система записи и трансляции с PTZ камерой, доска магнитномеловая	Azure (Win Pro 10), Microsoft Office Pro, 7z, Acrobat Reader DC

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс библиотеки)	Материально-техническое оснащение: 17 компьютеров, объединенных в сеть, с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МИЭТ	Операционная система Windows, Microsoft Office, браузер

## 10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ/ПОДКОМПЕТЕНЦИЙ

ФОС по подкомпетенции **УК-1.ФГвУЦЭ** «Способен осуществлять критический анализ и синтез финансовой информации для выработки решений финансовых задач в условиях цифровой экономики» представлен отдельным документом и размещен в составе УМК дисциплины электронной информационной образовательной среды ОРИОКС// URL: <a href="http://orioks.miet.ru/">http://orioks.miet.ru/</a>.

# 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 11.1. Особенности организации процесса обучения

Изучение дисциплины предполагает посещение лекций и семинаров, а также возможность использования онлайн-курсов по темам факультатива. Самостоятельное изучение внешних электронных информационно-просветительских ресурсов ЦБ РФ, Дирекции финансовой грамотности НИФИ Минфина России и других дает возможность зачесть этот курс как полностью, так и частично по темам факультатива при наличии подтверждающего документа и выполнения текущих контрольных мероприятий. Дополнительной формой аудиторной работы являются консультации преподавателя. Их посещают студенты, желающие получить дополнительные знания и умения по предмету дисциплины, а также те, кому необходимо сдать пропущенные контрольные мероприятия.

Совокупность организационных мероприятий по управлению процессом освоения элементов компетенции, формируемой в дисциплине, включает как структурирование содержания дисциплины, так и регулярную оценку знаний, умений и навыков студентов в рейтинговых баллах.

Текущий контроль освоенных знаний осуществляется в виде оценки:

- активной работы на практических занятиях выступления по результатам поискового задания, участие в дискуссиях, решение задач и др.;
  - тестирования;
  - выполнения ДЗ.

Структура и график контрольных мероприятий учебной дисциплины доступен студентам в ОРИОКС, там же учитываются результаты контроля в баллах.

## 11.2. Система контроля и оценивания

Для оценки успеваемости студентов по дисциплине используется балльная накопительная система.

Баллами оцениваются: выполнение каждого контрольного мероприятия в семестре и сдача зачета (в сумме до 100 баллов).

По сумме баллов выставляется итоговая оценка по предмету. Структура и график контрольных мероприятий доступен в OPИOКС// URL: <a href="http://orioks.miet.ru/">http://orioks.miet.ru/</a>.

### РАЗРАБОТЧИК:

Доцент кафедры ЭМФ, к.э.н. \_\_\_\_\_\_\_/А.А. Андреева/

Рабочая программа дисциплины «Финансовая грамотность в условиях цифровой экономики» по направлению подготовки 27.04.08 «Управление интеллектуальной собственностью» направленности (профилю) «Правовое обеспечение управления интеллектуальной собственностью» разработана на кафедре ЭМФ и утверждена на заседании кафедры 22 декабря 2023 года, протокол № 6.

Заведующий кафедрой ЭМФ\_\_\_\_\_\_/ Г.П. Ермошина/

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Институтом ВП СГН

Директор Института ВП СГН\_\_\_\_/Л.В. Бертовский/

Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества

Начальник АНОК \_\_\_\_\_/ И.М. Никулина/

Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ