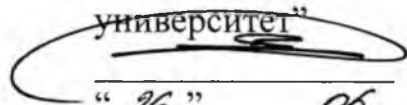


Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор учреждения
образования “Белорусский
государственный экономический
университет”



Е. Ф. Киреева

“ 26 ” 06. 2023г.

Регистрационный № УД 5510 23 /уч.

БАНКОВСКИЕ ОПЕРАЦИИ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности
7-06-0411-02 «Финансы, налогообложение и кредит»

Учебная программа составлена на основе учебного плана по специальности 7-06-0411-02 «Финансы, налогообложение и кредит», рег. № *62 МГР-23 от 20.05.2023*

СОСТАВИТЕЛИ:

В.М. Петрушина, доцент кафедры денежного обращения, кредита и фондового рынка учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Леонович Т.И., доцент кафедры банковского дела учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Шулейко О.Л., заведующий сектором финансовой политики отдела макроэкономической и финансовой политики ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой денежного обращения, кредита и фондового рынка учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 12 от 26.04.2023 г.)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 7 от «21» 06 2023 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа учебной дисциплины «Банковские операции и цифровые инновации» разработана для обучающихся по специальности 7-06-0411-02 «Финансы, налогообложение и кредит» в соответствии с учебным планом.

В условиях цифровизации экономики наблюдаются кардинальные изменения ведения банковского бизнеса. Новые технологии влияют на предоставление банками финансовых услуг своим клиентам, способствуют вовлечению в производство и предоставление этих услуг финтех-компаний. Эти изменения создают новые источники риска, что ставит перед регуляторами новые задачи.

Учебная дисциплина «Банковские операции и цифровые инновации» представляет собой систематизированное изложение теоретико-методологических и организационно-практических основ функционирования банков в условиях развития финансовых технологий и цифровых инноваций финансово-кредитных организаций. Дисциплина изучается в модуле «Деятельность банков и цифровые инновации» для магистрантов профилизации «Финансовые рынки и цифровые инновации», специальности «Финансы, налогообложение и кредит».

Основная цель курса – сформировать у студенческой аудитории знания, умения и навыки мониторинга современных тенденций трансформации банковского сектора под влиянием процесса цифровизации и определения направлений развития сферы банковских услуг в новой цифровой конкурентной среде.

Для достижения поставленной цели в учебной программе ставятся задачи изучения сущности и видов цифровых инноваций в банковском секторе, основные направления развития инновационных цифровых технологий на рынке финансовых услуг Республики Беларусь, а также зарубежные тенденции применения цифровых инноваций в банковской сфере.

Раскрытие курса «Банковские операции и цифровые инновации» основывается на логической последовательности теоретических положений, анализе отечественного и зарубежного опыта, практических аспектов. Тематика лекций предполагает тесную связь с другими дисциплинами («Деньги, кредит, банки», «Организация и регулирование финансовых рынков», «Риски на финансовом рынке» и др.), что обеспечит комплексность подготовки специалистов.

В результате изучения учебной дисциплины магистранты должны **знать**: сущность банковских операций, их классификацию; понятие системы дистанционного банковского обслуживания, ее роли в развитии банковских инноваций; виды банковских инноваций; сущность цифровых инноваций и современные тенденции развития инновационных цифровых технологий на рынке финансовых услуг Республики Беларусь и за рубежом.

Изучение учебной дисциплины позволит магистрантам **уметь**: применять на практике законодательство, регулирующее внедрение и использование банковских инноваций в системе дистанционного банковского обслуживания, использовать основные условия и принципы кибербезопасности и защиты персональных данных; **владеть**: навыками практического применения знаний об инновационных цифровых технологиях в условиях цифровой трансформации банковского сектора.

В результате изучения дисциплины формируется специализированная **компетенция**: анализировать деятельность банков в условиях развития финансовых технологий и цифровых инноваций кредитных организаций. Успешное освоение данной дисциплины является важным условием подготовки магистров по направлению «Финансы, налогообложение и кредит».

Согласно учебному плану, процесс изучения учебной дисциплины для специальности 7-06-0411-02 «Финансы, налогообложение и кредит», профилизации «Финансовые рынки и цифровые инновации» включает: всего часов по дисциплине 108, из них всего часов аудиторных – 36, в том числе 18 часа – лекции, 18 часов – семинарские занятия. Форма контроля – зачет.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Сущность и виды банковских операций

Сущность банковских операций, их классификация. Порядок осуществления банковских операций. Активные банковские операции. Пассивные банковские операции. Посреднические банковские операции. Характеристика отдельных банковских операций и перспективы их развития в условиях цифровой трансформации банковского сектора.

Тема 2. Банковские инновации в системе дистанционного банковского обслуживания, их виды и роль

Банковские инновации, их виды. Особенности развития систем дистанционного банковского обслуживания. Влияние технологий дистанционного банковского обслуживания на доступность и качество финансовых услуг. Минимизация рисков в условиях дистанционного банковского обслуживания.

Тема 3. Цифровые финансовые активы, их характеристика

Криптовалюты, особенности их обращения и регулирования. Стейблкоины, преимущества и недостатки использования. Токены, их виды. Токены, выпускаемые в процессе ICO. Токенизированные финансовые активы, их характеристика. Фьючерсы на криптовалюты, особенности применения в хеджировании. Технология блокчейн, основные принципы и сферы применения. Цифровые экосистемы: особенности построения, преимущества и недостатки.

Тема 4. Правовое регулирование внедрения и использования инновационных цифровых технологий в Республике Беларусь и за рубежом

Необходимые условия создания надежной инфраструктуры для развития инновационных цифровых технологий. Нормативная правовая база и роль центрального банка в регулировании обращения цифровых финансовых активов.

Совершенствование банковского регулирования и надзора в условиях дистанционного банковского обслуживания. Нормы законодательного регулирования функционирования финтех-рынков в Республике Беларусь и в других странах.

Тема 5. Цифровые валюты центральных банков: мировой опыт и перспективы его использования в Республике Беларусь

Цифровые валюты центральных банков: объективные причины и подходы к их внедрению. Классификация цифровых валют центральных банков (ЦВЦБ). Особенности управления системой ЦВЦБ в зависимости от используемой модели. Передовой опыт Народного банка Китая: особенности эмиссии и обращения цифрового юаня. Цифровой рубль Банка России и другие реализованные модели ЦВЦБ; оценка их применимости в Республике Беларусь. ЦВЦБ в развитии трансграничных расчетов.

Тема 6. Основы кибербезопасности и защиты персональных данных

Сущность кибербезопасности. Основные подходы к управлению киберрисками. Кибератаки и операционные риски в условиях развития инновационных цифровых технологий. Фишинговые схемы в банковской сфере. Социальная инженерия как источник рисков в условиях дистанционного банковского обслуживания.

Тема 7. Современные тенденции и перспективы развития инновационных цифровых технологий в условиях цифровой трансформации банковского сектора в Республике Беларусь и за рубежом

Особенности развития инновационных цифровых технологий в России, Китае, странах Европейского союза, США, Японии, Великобритании. Перспективы развития цифровой трансформации банковского сектора в Республике Беларусь и за рубежом.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БАНКОВСКИЕ ОПЕРАЦИИ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ»
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 7-06-0411-02 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ»
ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ»

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы | Количество аудиторных часов | | | | Иное* | Форма контроля знаний |
|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------|-----------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Сущность и виды банковских операций | 4 | | 4 | | | Опрос, тест |
| 2. | Банковские инновации в системе дистанционного банковского обслуживания, их виды и роль | 2 | | 2 | | | Опрос, тест |
| 3. | Цифровые финансовые активы, их характеристика | 2 | | 2 | | | Опрос, реферат, |
| 4. | Правовое регулирование внедрения и использования инновационных цифровых технологий в Республике Беларусь и за рубежом | 2 | | 2 | | | Опрос, реферат, тест |
| 5. | Цифровые валюты центральных банков: мировой опыт и перспективы его использования в Республике Беларусь | 2 | | 2 | | | Блиц-опрос, реферат |
| 6. | Основы кибербезопасности и защиты персональных данных | 2 | | 2 | | | Опрос, реферат |
| 7. | Современные тенденции и перспективы развития инновационных цифровых технологий в условиях цифровой трансформации банковского сектора в Республике Беларусь и за рубежом | 4 | | 4 | | | Опрос, реферат |
| | Всего часов | 18 | | 18 | | | Зачет |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БАНКОВСКИЕ ОПЕРАЦИИ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 7-06-0411-02 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ»
ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ»

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы | Количество аудиторных часов | | | | Иное* | Форма контроля знаний |
|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------|-----------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Сущность и виды банковских операций | 1 | | | | | Опрос, тест |
| 2. | Банковские инновации в системе дистанционного банковского обслуживания, их виды и роль | 1 | | 1 | | | Опрос, тест |
| 3. | Цифровые финансовые активы, их характеристика | 1 | | 1 | | | Опрос, реферат |
| 4. | Правовое регулирование внедрения и использования инновационных цифровых технологий в Республике Беларусь и за рубежом | 1 | | | | | Опрос, реферат, тест |
| 5. | Цифровые валюты центральных банков: мировой опыт и перспективы его использования в Республике Беларусь | 1 | | 1 | | | Опрос, реферат |
| 6. | Основы кибербезопасности и защиты персональных данных | 1 | | | | | Опрос, реферат |
| 7. | Современные тенденции и перспективы развития инновационных цифровых технологий в условиях цифровой трансформации банковского сектора в Республике Беларусь и за рубежом | | | 1 | | | Опрос, реферат, |
| | Всего часов | 6 | | 4 | | | Зачет |

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Законодательные и нормативные акты

1. Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь от 25.10.2000 № 441—З (в ред. от 14.10.2022) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2023. — Дата доступа: 31.05.2023.
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, от 07.12.1998 N 218—З (в ред. От от 29 июня 2020 г.) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2023. — Дата доступа: 31.05.2023.
3. О платежных системах и платежных услугах. Закон Республики Беларусь от 19 апреля 2022 г. № 164-З, рег. номер в НРПА 2/2884 от 26 апреля 2022 г. [Электронный ресурс] // Сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/legislation/documents/zakon_o_plat_sis.pdf. – Дата доступа: 31.05.2023.
4. О развитии цифровых банковских технологий: Указ Президента Респ. Беларусь от 01 дек. 2015 г. N 478 // ILEX: Информационно-аналитический портал [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2023. — Дата доступа: 31.05.2023.
5. О развитии цифровой экономики: Декрет Президента Республики Беларусь, от 21.12.2017 г., № 8 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2023. - Дата доступа: 31.05. 2023.
6. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 2 февраля 2021 г. № 66 // ILEX: Информационно-аналитический портал [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2023.
7. Инструкция о порядке функционирования единого расчетного и информационного пространства Республики Беларусь: постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 10.06.2014 N 393 (с доп. и измен.)// ILEX: Информационно-аналитический портал [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2023.
8. Инструкции о требованиях к правилам внутреннего контроля организаций, осуществляющих финансовые операции, в сфере предотвращения легализации доходов, полученных преступным путем, финансирования террористической деятельности и финансирования распространения оружия массового поражения, утверждена Постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь 19.09.2016 №494 (в ред. от от 08.11.2021№ 327) // ILEX: Информационно-аналитический портал [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2023.

9. О цифровых банковских технологиях. Указ Президента Республики Беларусь от 18 апреля 2019 г. № 148, рег. номер в НРПА 1/18305 от 20 апреля 2019 г. [Электронный ресурс] // Сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/legislation/documents/u_148.pdf. – Дата доступа: 31.05.2023.

10. Об утверждении Инструкции об использовании программно-аппаратных средств и технологий, проведении процедур удаленной идентификации, удаленного обновления (актуализации). Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 19 сентября 2019 г. № 379, рег. номер в НРПА 8/34814 от 28 ноября 2019 г. (с учетом изменений и дополнений от 22.01.2021) [Электронный ресурс] // Сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/pp379.pdf>. – Дата доступа: 31.05.2023.

11. Об утверждении Инструкции об осуществлении операций с банковскими платежными карточками и платежными инструментами, обеспечивающими их использование. Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 6 октября 2022 г. № 378 [Электронный ресурс] // Сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/legislation/documents/pp_378.pdf. – Дата доступа: 31.05.2023.

12. Об утверждении Стратегии Национального банка по управлению платежными рисками на платежном рынке Республики Беларусь. Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 20 августа 2022 г. № 315 [Электронный ресурс] // Сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/legislation/documents/pp_315.pdf. – Дата доступа: 31.05.2023.

13. Правила осуществления операций с электронными деньгами: постановление Правления Нац. банка Респ. Беларусь от 26 нояб. 2003 г., № 201 (с доп. и изм.) // ILEX: Информационно-аналитический портал [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2023.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Мировая экономика", "Бизнес-администрирование", "Экономика электронного бизнеса" / Г. Г. Головенчик. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 311 с.

2. Банковское дело и банковские операции: учебник / М. С. Марамыгин [и др.] ; под ред. М. С. Марамыгина, Е. Г. Шатковской; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. - Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021. – 567 с.

3. Цифровые финансы : учебное пособие / Т. В. Бакунова [и др.];

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург : УрГЭУ, 2021. – 295 с. – (Современные финансы и банковское дело).

4. Татьянников, В. А. Продвижение финансовых продуктов : учеб. пособие / В. А. Татьянников, И. В. Савостина, Ю. В. Куваева ; под общ. ред. В. А. Татьянникова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2020. – 183 с. – (Современные финансы и банковское дело).

5. Современные банковские продукты и услуги : учебник для направления бакалавриата "Экономика" / [О. И. Лаврушин и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : КНОРУС, 2021. - 301 с. : ил. - (Бакалавриат).

Дополнительная

6. Чишти, С. Финтех. Путеводитель по новейшим финансовым технологиям: Практическое пособие / Чишти С., Берберис Я. - М.:Альпина Паблишер, 2017. - 343 с. ISBN 978-5-9614-6111-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003177> (дата обращения: 10.05.2023).

7. Ваганова, О. В. Развитие новых финансовых технологий в России: монография / О. В. Ваганова. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2020. – 112 с.

8. Василенко, О.А. Тенденции и перспективы развития финансовых инноваций в банковском бизнесе России // Финансовая аналитика. - №2. – 2019. – С.80-89.

9. Векторы развития и внедрение финансовых технологий в условиях цифровизации экономики: монография / О. В. Ваганова [и др.] – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2020. – 190 с.

10. Внедрение и практическое применение современных финансовых технологий: законодательное регулирование : монография / Г. Ф. Ручкина, М. Ю. Березин, М. В. Демченко [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 161 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-014380-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1041321> (дата обращения: 10.05.2023). – Режим доступа: по подписке.

11. Володько, Л. П. Информационные технологии в банковской сфере: вклады : учебно-методическое пособие для студентов экономических и технических специальностей различных форм обучения и слушателей факультета дополнительного образования / Л. П. Володько, И. И. Дегтярева ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Полесский гос. ун-т". - Пинск : ПолесГУ, 2021. - 126 с.

12. Володько, Л. П. Информационные технологии в банковской сфере: платежи, зачисление списком, ценные бумаги : учебно-методическое пособие для студентов экономических и технических специальностей различных форм

обучения и слушателей факультета дополнительного образования / Л. П. Володько, И. И. Дегтярева ; Министерство образования Респ. Беларусь, УО "Полес. гос. экон. ун-т". - Пинск : ПолесГУ, 2021. - 88 с.

13. Ганиев, Р. Г. Тенденции и тренды развития технологий FinTech / Р. Г. Ганиев // Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. Серия общественных наук. – 2021. – № 2(87). – С. 15-20.

14. Голикова, А. Мобильные финансовые приложения для частных клиентов: обзор рынка и методов построения рейтинга / А. Голикова // Банкаўскі веснік. – 2022. – № 9. – С. 51–63.

15. Дудин, М.Н., Шкодинский, С.В., Усманов, Д.И. Ключевые тенденции и закономерности развития цифровых бизнес-моделей банковских сервисов в индустрии 4.0 // Финансы: теория и практика. 2021. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klyuchevye-tendentsii-i-zakonomernosti-razvitiya-tsifrovyyh-biznes-modeley-bankovskih-servisov-v-industrii-4-0>. - Дата обращения: 08.02.2022.

16. Ештокин, С.В. Российский Финтех в национальной финансовой системе: защитник интересов или скрытая угроза? / С. В. Ештокин // Экономика, предпринимательство и право. – 2021. - Т. 11. - № 8. – С. 1915-1944.

17. Информационное общество в Республике Беларусь: Статистический сборник / предс. ред. коллегии И.В. Медведева. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. – 97 с.

18. Информационные технологии в финансово-кредитной системе : практикум : для студентов экономических специальностей всех форм обучения учреждений высшего образования и слушателей института повышения квалификации и переподготовки кадров / Л. П. Володько [и др.] ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Полесский гос. ун-т". - Пинск : ПолесГУ, 2021. - 216 с.

19. Косарев, В.Е. О цифровой эволюции банков в направлении необанков // Финансовые рынки и банки. 2020. - №3. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-tsifrovoy-evolyutsii-bankov-v-napravlenii-neobankov>. - Дата обращения: 08.02.2023.

20. Лузгина, А. Рынок цифровых валют: подходы к регулированию и перспективы для Беларуси. 9 февраля 2022 [Электронный ресурс] // Сайт Белорусский экономический исследовательско-образовательный центр BEROC. – Режим доступа: <https://beroc.org/upload/medialibrary/252/2522ae5afec7b7b10756aeb0793d7e42.pdf>. – Дата доступа: 03.05.2023.

21. Матвеевский, С.С. FinTech-компании и их взаимодействие с банками: международный и российский опыт / С. С. Матвеевский, А. В. Бердышев // Вестник университета. – 2020. – №11. – С. 174-180.

22. Нацбанк изучает вопрос введения цифрового белорусского рубля [Электронный ресурс] // БелТА. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/natsbankizuchaet-vopros-vvedeniya-tsifrovogo-beloruskogorublja-460266-2021>. – Дата доступа: 27.01.2023.

23. Осмоловец, С.С. Цифровые финансовые инструменты и финансовые риски их обращения / С. Осмоловец // Банкаўскі веснік. – № 3 (704) сакавік 2022. - С. 16-23.

24. Основные показатели развития рынка банковских платежных карточек в Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/payment/plasticcards/mainindices.xlsx>. – Дата доступа: 01.02.2023.

25. Отчет Национального банка за 2021 год [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/report/report2021.pdf>. – Дата доступа: 01.02.2023.

26. Современные платежные системы и технологии : учебник / В. А. Лопатин [и др.]; под ред. С. В. Криворучко. – Москва: КноРус, 2023. – 247 с.

27. Таланова, М. И. Финансовые технологии (FinTech): проблемы и перспективы развития / М. И. Таланова // Е-SCIO. – 2021. – № 6(57). - С. 323-333.

28. Усоский, В. Клиентская база онлайн-банков рыночной экономики versus цифрового человека и «семантического банка» Криса Скиннера / В. Усоский // Банкаўскі веснік. – № 3 (704) сакавік 2022. - С. 3-15.

29. Финансовая стабильность в Республике Беларусь 2022 [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: www.nbrb.by/publications/finstabrep/finstab2021.pdf. – Дата доступа: 01.02.2023.

30. Юзефальчик, И. Платформенные бизнес-модели и их роль в развитии финансовой индустрии / И. Юзефальчик // Банкаўскі веснік. – №12/713 снежань 2022. - С. 16-25.

31. Юзефальчик, И. Финансовая вовлеченность населения: теоретические аспекты и состояние в Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Банковский вестник. – 2019. - №3. - С.33-42.

32. Юзефальчик, И. Цифровые валюты центральных банков: подходы к внедрению и роль в финансовой системе / И. Юзефальчик // Банкаўскі веснік. – 2019. – № 11. – С. 13–17.

Протокол согласования учебной программы

| Название дисциплины, с которой требуется согласование | Название кафедры | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине | Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола) |
|---|-----------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Современные концепции финансов и кредита | Кафедра налогов и налогообложения | <p>нет</p> <p><i>(подпись) С. О. Науменко</i></p> | Протокол № 12 от 26.04.2023 |

**Дополнения и изменения к учебной программе
на _____ учебный год**

| № п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры денежного обращения, кредита и фондового рынка (протокол № _____ от _____)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой

(подпись)

(инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

(подпись)

(инициалы, фамилия)