

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

 А.В. Егоров

« 24 » 06 2024 г.

Регистрационный № УД 5955-24/уч.

### **РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ**

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине  
для специальности 6-05-041-02 «Финансы и кредит»

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта общего высшего образования ОСВО 6-05-0411-02-2023 и учебных планов учреждения образования по специальности «Финансы и кредит».

### **СОСТАВИТЕЛЬ:**

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

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

А.С. Попкова, заведующий отделом мониторинга социально-экономического развития ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси», кандидат экономических наук, доцент;

Ж.В. Бобровская, доцент кафедры банковского дела учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой денежного обращения, кредита и фондового рынка учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 12 от 24. 04. 2024)

Методической комиссией по специальностям «Финансы и кредит», «Финансы, налогообложение и кредит» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 9 от 22. 05 2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 8 от 27. 06 2024)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Рынок ценных бумаг» направлена на получение знаний студентами об основах функционирования рынка ценных бумаг как составной части финансового рынка, где осуществляется привлечение и перераспределение капитала посредством выпуска и обращения ценных бумаг. Необходимость изучения данной дисциплины в вузе обусловлена тем, что ценные бумаги являются во всем мире главным инструментом привлечения и использования инвестиций, их роль в экономике с каждым годом возрастает.

**Цель** преподавания учебной дисциплины «Рынок ценных бумаг» – сформировать целостное представление об основах функционирования рынка ценных бумаг, обращающихся на нем финансовых инструментах и деятельности участников рынка.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих **задач**:

- изучить сущность, значение цели функционирования рынка ценных бумаг, его структуру;
- определить сущность, экономическое содержание и юридический статус ценной бумаги, классификацию ценных бумаг;
- изучить механизм эмиссии и особенности размещения ценных бумаг на международном рынке;
- изучить виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг;
- изучить сущность и организацию работы фондовой биржи;
- изучить виды и особенности ценных бумаг и производных финансовых инструментов;
- изучить основы портфельного инвестирования и методы анализа ценных бумаг;
- изучить практические аспекты торговли финансовыми инструментами на рынке ценных бумаг с применением информационно-торговые платформ.

В результате изучения учебной дисциплины «Рынок ценных бумаг» формируются следующая **специализированная компетенция**:

СК- 7. Систематизировать и анализировать информацию на финансовых рынках с использованием методов оценки ценных бумаг и применением методик оценки рисков.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- сущность, функции и структуру рынка ценных бумаг;
- сущность, экономические свойства и назначение ценных бумаг;
- основы законодательства в области обращения ценных бумаг и деятельности участников рынка ценных бумаг;
- основы регулирования рынка ценных бумаг;
- виды и особенности ценных бумаг и производных финансовых инструментов;

**уметь:**

- анализировать процессы, происходящие на рынке и оценивать их влияние на рыночную стоимость ценных бумаг;
- на практике совершать сделки с ценными бумагами на организованном и неорганизованном рынке ценных бумаг;
- пользоваться информационно-торговыми системами, используемыми для торговли ценными бумагами.

**владеть:** практическими навыками анализа финансовых инструментов.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развивать свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Учебная дисциплина относится к модулю 2.4 «Финансовая статистика и рынок ценных бумаг» компонента учреждения образования.

Для усвоения данной дисциплины студентам необходимо изучить следующие дисциплины: «Деньги, кредит, банки», «Организация и финансирование инвестиций», «Теория финансов», «Государственный бюджет». Дисциплина «Рынок ценных бумаг важна для усвоения дисциплин: «Финансовые технологии», «Анализ деятельности банка», «Деятельность участников рынка ценных бумаг», «Анализ финансовых инструментов», «Анализ деятельности банка и фондовой биржи».

Форма получения образования – дневная, заочная, заочная (на базе ССО).

В соответствии с учебным планом университета на изучение учебной дисциплины отводится: общее количество учебных часов – 120, аудиторных дневная форма – 52 часа, из них лекции – 26 часов, практические занятия – 26 часов. Самостоятельная работа студента – 68 часов.

Аудиторных часов заочная форма, заочная форма (на базе ССО)–12 часов, из них лекции 6 часов, практические занятия – 6 часов.

Распределение учебного времени по сессиям:

- для дневной формы обучения:

6 семестр – 26 часов лекций, 26 часов практических занятий;

- для заочной формы обучения, профилизация «Финансовые рынки и инструменты»:

5 сессия – 2 часа лекции, 6 сессия – 4 часа лекции, 6 часов практические занятия;

- для заочной формы обучения (на базе ССО), профилизации «Финансы», «Финансовая аналитика и мониторинг»:

4 сессия – 2 лекции, 5 сессия – 4 лекции, 4 практических занятия;

- для заочной формы обучения (на базе ССО), профилизации «Страхование и социальное обеспечение», «Налоги и налогообложение», «Финансовый менеджмент»: 3 сессия – 4 лекции, 2 практических занятия, 4 сессия – 2 лекции, 4 практических занятия.

Трудоемкость – 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации –зачет.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **Тема 1. Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка**

1.1 Понятие рынка ценных бумаг, его место в экономической системе. Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка. Взаимосвязь рынка ценных бумаг с валютным рынком и рынком ссудного капитала. Взаимосвязь понятий «рынок ценных бумаг» и «фондовый рынок».

1.2 Функции рынка ценных бумаг. Общерыночные функции. Ценообразующая, коммерческая, регулирующая, информационная функции. Специфические функции. Мобилизация капитала и его перераспределение. Привлечение инвестиций. Финансирование дефицита государственного бюджета. Хеджирование финансовых рисков. Создание условий для эффективного управления финансовыми ресурсами организаций. Совершенствование системы платежей и упрощение взаиморасчетов.

1.3 Структура рынка ценных бумаг. Первичный и вторичный рынок. Организованный и неорганизованный рынок. Биржевой и внебиржевой рынок. Международный, национальный и региональный рынок. Срочный и кассовый рынок. Рынок акций и рынок облигаций. Рынок государственных ценных бумаг. Биржевой и внебиржевой рынок ценных бумаг.

1.4 Показатели рынка ценных бумаг. Капитализация рынка, уровень капитализации. Ширина и глубина рынка. Оборот рынка. Индикаторы рынка ценных бумаг. Фондовые индексы, их назначение, способы расчета, динамика. Фондовые индексы, характеризующие рынок акций: NASDAQ, S&P, DJ, FTSE, DAX, MOEX и другие. Облигационные индексы и индексы волатильности.

### **Тема 2. Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг**

2.1 Понятие ценной бумаги, ее экономическая сущность. Ценная бумага как титул капитала и как фиктивный капитал. Юридический статус ценной бумаги в зарубежном и отечественном законодательстве. Ценная бумага как совокупность имущественных и неимущественных прав. Виды документов, относящихся к ценным бумагам в Республике Беларусь.

2.2 Фундаментальные свойства ценной бумаги. Обрацаемость, ликвидность, доступность, публичная достоверность, документальность, обязательность исполнения, регулируемость и признание государством. Потребительские свойства ценной бумаги: доходность, ликвидность и риск.

2.2 Классификация и виды ценных бумаг. Корпоративные ценные бумаги. Государственные, муниципальные ценные бумаги и ценные бумаги центрального банка. Долговые и долевые ценные бумаги. Эмиссионные и неэмиссионные ценные бумаги. Инвестиционные и неинвестиционные ценные бумаги. Первичные и вторичные ценные бумаги, производные финансовые инструменты. Товарораспорядительные, коммерческие, залоговые, расчетные,

приватизационные ценные бумаги. Ценные бумаги денежного рынка и рынка капиталов. Документарные и бездокументарные ценные бумаги. Именные ценные бумаги и ценные бумага предъавителя. Ордерные ценные бумаги.

### **Тема 3. Первичный рынок и эмиссия ценных бумаг**

3.1 Понятие эмиссии. Эмитенты ценных бумаг, цели эмиссии. Цели эмиссии корпоративных эмитентов. Формирование и увеличение уставного фонда акционерного общества. Реструктуризация, преобразование в публичную форму и изменение структуры капитала компании посредством эмиссии. Эмиссия с целью расширения производственно-хозяйственной деятельности эмитента. Цели эмиссии государственных, муниципальных органов власти и центрального банка. Цели эмиссии долговых и долевых ценных бумаг.

3.2 Классификация эмиссии. Первичная и дополнительная эмиссия акций. Открытая и закрытая эмиссия. Эмиссия акций закрытого и открытого акционерного общества (публичной компании). Эмиссия облигаций. Способы размещения ценных бумаг при проведении эмиссии. Подписка, продажа, распределение. Документарная и бездокументарная эмиссия.

3.3 Способы и процедура эмиссии корпоративных эмиссионных ценных бумаг в Республике Беларусь. Эмиссионные документы: проспект эмиссии, решение о выпуске, краткая информация о выпуске, их содержание. Эмиссия акций путем проведения открытой подписки, открытой продажи, закрытой подписки. Эмиссия облигаций путем проведения открытой и закрытой.

3.4 Особенности размещения ценных бумаг на организованном рынке. Листинг ценных бумаг. Процедура и требования листинга. Первичный листинг. Поддержание листинга. Делистинг.

### **Тема 4. Размещение ценных бумаг на международном рынке**

4.1 Основные способы эмиссии акций на международном рынке. Открытое публичное предложение (IPO). Цели и преимущества IPO. Понятие публичной компании. Система требований к публичной компании при проведении IPO. Организационная структура, система корпоративного управления и раскрытия информации, отчетность публичной компании. Независимый совет директоров.

4.2 Процедура проведения IPO. Концепция IPO. Участники IPO. Организатор, андеррайтер IPO. Виды андеррайтинга. Договор андеррайтинга. Синдикат андеррайтеров и синдикационный договор. Проверка эмитента (Due Diligence). Маркетинг IPO. Инвестиционный меморандум. Роудшоу и формирование книги заявок. Цена размещения акций и эмиссионный доход. Размещение акций на бирже и поддержание курса.

4.3 Размещение международных облигаций и еврооблигаций. Участники и условия размещения еврооблигаций. Цена и доходность при размещении.

## **Тема 5. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг**

5.1 Понятие и виды профессиональной деятельности по ценным бумагам. Брокерская, дилерская, депозитарная, клиринговая деятельность, доверительное управление. Деятельность по организации торговли ценными бумагами.

5.2 Система лицензирования профессиональных участников рынка ценных бумаг и аттестации специалистов, ее значение. Зарубежная практика лицензирования. Лицензирующие органы. Требования к профессиональным участникам рынка ценных бумаг в Республике Беларусь. Требования финансовой достаточности, квалификационные требования. Раскрытие информации профессиональными участниками рынка ценных бумаг.

5.3 Брокеры, их функции. Виды брокеров. Традиционные и он-лайн брокеры. Вознаграждение брокеру. Брокеры с нулевыми комиссиями. Брокерское обслуживание клиентов: договор на брокерское обслуживание, открытие торгового счета. Маржинальное кредитование брокером.

5.4 Доверительное управление (ДУ) ценными бумагами. Субъекты и объекты ДУ. Формы ДУ. Доверительное управление по приказу, по согласованию, полное ДУ. Индивидуальное ДУ и управление коллективными инвестициями. Вознаграждение управляющему.

5.5 Организация торговли ценными бумагами. Фондовая биржа, ее функции и задачи. Операции на фондовой бирже. Котировка ценных бумаг, способы котировки. Способы организации торговли и виды сделок на бирже. Длинная и короткая позиция. Сделки long, short, sellsort. Торговые поручения (ордера) и способы их передачи. Виды ордеров: рыночные, лимитные, условные (стоп лосс, тейк профит). Параметры ордеров. Биржевой стакан. Цена bid, цена ask.

## **Тема 6. Акции**

6.1 Акционерный капитал. Публичная и частная компания. Законодательные и организационные основы деятельности акционерных обществ в Республике Беларусь. Открытое акционерное общество (ОАО) и закрытое акционерное общество (ЗАО).

6.2 Понятие и экономическая сущность акции. Категории акций: простые и привилегированные, их особенности. Виды акций. Дивидендные акции и акции роста. Акции закрытого и открытого акционерного общества: особенности совершения сделок на вторичном рынке. Классы акций А, В, С и другие. Виды привилегированных акций: кумулятивные, участвующие, с правом выкупа и возврата, конвертируемые и другие. Свойства акций. Реквизиты акций. Номинальная и рыночная стоимость акций.

6.3 Корпоративные действия эмитента с акциями. Формирование и пополнение уставного фонда организации путем эмиссии акций. Обратный выкуп акций (buy back), дробление акций (stocksplit), консолидация акций (backstocksplit).

6.4 Доход и доходность акций. Дивиденд и дивидендная доходность. Распределение прибыли и дивидендная политика акционерного общества. Порядок начисления и выплаты дивидендов. Сроки выплаты дивидендов. Дата отсечки дивидендов, экс-дивидендная дата. Рыночная доходность акций. Общая доходность акций.

6.5 Стоимостная оценка акций. Рыночная стоимость. Справедливая стоимость, ее оценка на основе отчетности эмитента. Динамика выручки, прибыли, издержек, дебиторской и кредиторской задолженности и другие показатели. Мультипликаторы акций. Доходные мультипликаторы: P/E, P/S, EV/EBITDA. Балансовые мультипликаторы и мультипликаторы рентабельности: P/BV, ROE, ROA. Мультипликаторы финансовой устойчивости и платежеспособности: D/E, Currentratio.

## **Тема 7. Облигации**

7.1 Понятие облигации. Сущность и экономические свойства облигации. Реквизиты облигации. Классификация и виды облигаций. Корпоративные, государственные, муниципальные облигации, облигации центрального банка. Эмитенты облигаций в Республике Беларусь. Обеспеченные и необеспеченные облигации. Способы обеспечения облигационных, условия эмиссии необеспеченных облигаций юридических лиц займов в Республике Беларусь. Процентные, купонные и дисконтные облигации. Кратко-, средне-, долгосрочные облигации. Бессрочные облигации. Конвертируемые, отзывные и возвратные облигации. Структурированные облигации.

7.2 Стоимостная оценка, доход и доходность облигаций. Номинальная и рыночная стоимость облигаций. Виды доходности по облигациям: доходность при размещении, доходность к погашению, текущая доходность. Дюрация облигаций. Рейтинг эмитента, его влияние на доходность и ценообразование облигаций. Виды рейтинга. Рейтинговые агентства.

## **Тема 8. Ценные бумаги государственных органов власти и управления**

8.1 Ценные бумаги государственных органов власти и управления, их эмитенты. Государственные ценные бумаги. История государственных займов. Эмитент государственных облигаций в Республике Беларусь. Цели эмиссии и инвесторы государственных облигаций Министерства финансов Республики Беларусь, облигаций Национального банка Республики Беларусь, облигаций местных органов власти. Преимущества инвестирования в государственные ценные бумаги.

8.2 Государственные облигации Министерства финансов Республики Беларусь, их виды. Процедура и способы размещения государственных облигаций на первичном рынке. Решение о выпуске. Способы размещения именных облигаций с процентным доходом и с дисконтным доходом. Открытая продажа в торговой системе БВФБ, открытая продажа с использованием систем



дистанционного банковского обслуживания, закрытая продажа. Особенности размещения государственных облигаций на предъявителя. Еврооблигации Республики Беларусь.

8.3 Облигации Национального банка Республики Беларусь, цели эмиссии, виды. Краткосрочные и индексируемые облигации. Размещение облигаций путем открытой и закрытой продажи.

8.4 Обращение государственных облигаций и облигаций Национального банка Республики Беларусь на вторичном рынке. Виды сделок: сделки до погашения (покупка и продажа), сделки репо (прямое и обратное), их параметры. Виды аукционов. Аукцион процентных ставок, аукцион по объявленной процентной ставке. Индикаторы рынка государственных облигаций Республики Беларусь.

## **Тема 9. Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды**

9.1 Понятие финансового инструмента. Основной и производный финансовый инструмент (ПФИ). Дериватив. Признаки производного финансового инструмента. Базовый актив. Эффект финансового рычага, признак срочности. Классификация ПФИ. Товарные и финансовые ПФИ. Расчетные и поставочные ПФИ. Биржевые и внебиржевые ПФИ. Твердые и условные ПФИ.

9.2 Понятие фьючерса, его сущностные особенности, механизм получения финансового результата участников сделки. Позиции по фьючерсу. Характеристики фьючерсного контракта. Фьючерсная цена. Фьючерсная маржа, ее виды. Доходность и риск фьючерса. Торговля с применением «кредитного плеча». Хеджирование с помощью фьючерсов. Длинный и короткий хедж. Полное и частичное хеджирование. Свойство временного распада.

9.3 Понятие форварда, его особенности. Базовый актив и участники форвардных сделок. Форвардная цена

## **Тема 10. Производные финансовые инструменты. Опционы.**

10.1 Понятие и сущность опциона. Типы опционов: опцион колл (call), опцион пут (put). Участники опциона: покупатель (держатель) и продавец (надписатель). Позиции по опционам: longcall, shortcall, longput, shortput. Характеристики опциона. Базовый актив опциона, его виды. Цена страйк. Премия и маржа опциона. Виды опционов. Американский и европейский опцион. Биржевой и внебиржевой опцион.

10.2 Ценообразование опционов. Структура премии. Внутренняя и временная стоимость. Денежность опциона. Опцион «в деньгах», «около денег», «вне денег». Факторы, определяющие временную стоимость опциона («греки»). Свойство временного распада.

10.3 Хеджирование с помощью опционов. Длинный и короткий хедж. Опционные стратегии.

## **Тема 11. Ценные бумаги инвестиционных фондов**

11.1 Понятие инвестиционных фондов. Система коллективных инвестиций в зарубежной и отечественной практике. Виды инвестиционных фондов. Акционерные инвестиционные фонды. Инвестиционные фонды без создания юридического лица. Паевые инвестиционные фонды (ПИФ), Биржевые ПИФ (БПИФ). Инвестиционный пай, его номинальная стоимость. Активы ПИФ, их структура. Чистые активы ПИФ. Текущая стоимость инвестиционного пая. Открытые, интервальные и закрытые ПИФ. Правила ПИФ и инвестиционная декларация. Фонд банковского управления, его особенности. Фонды банковского управления в Республике Беларусь.

11.2 Торгуемые на бирже фонды (ETF и БПИФ), их ценные бумаги. Индексное инвестирование посредством приобретения акций ETF. Механизм работы ETF. Управляющий фондом (провайдер), уполномоченный участник, инвесторы фонда. Выпуск и погашение базовых единиц. Ценообразование акций ETF, чистые активы, комиссия управляющего.

11.3 Классификация и виды ETF. Базовые активы ETF, их виды, физические и синтетические ETF. Фонды с активным и пассивным управлением. Прямые и инверсные ETF. Маржинальные ETF.

## **Тема 12. Коммерческие, банковские и залоговые ценные бумаги**

12.1 Вексель, его сущность. Простой и переводной вексель (тратта). Участники вексельной сделки. Функции векселя. Коммерческий и финансовый вексель. Экономические свойства векселя. Абстрактность, безусловность, формализм. Реквизиты векселя. Способы передачи векселя. Индоссамент. Виды индоссаментов. Акцепт переводного векселя. Аваль векселя. Платеж по векселю. Сроки предъявления векселей к платежу. Понятие солидарной ответственности по векселю. Протест векселя. Основания и порядок осуществления протеста и регресса по векселю. Использование векселей в банковской практике. Виды банковских операций с векселями. Учет векселей.

12.2 Депозитный (сберегательный) сертификаты. Условия, порядок выпуска и обращения депозитных (сберегательных) сертификатов. Порядок определения и выплаты дохода по депозитам (сберегательным) сертификатам. Цессия и порядок ее оформления.

12.3 Закладная, ее назначение. Права, обеспеченные закладной. Основание порядок выдачи закладной. Договор ипотеки. Залогодатель и залогодержатель. Передача прав по закладной. Погашение закладной.

## **Тема 13. Инвестирование на рынке ценных бумаг**

13.1 Сущность и назначение информационно-торговых платформ. Пользователи платформ. Торговые платформы для профессиональных и розничных инвесторов на рынке ценных бумаг, их виды и особенности.

Сервисы, предоставляемые торговыми платформами. Программный комплекс Quik, его возможности. Интерфейсы и модули. Доступ к торговым площадкам. Пользователи. Пользовательские приложения, их виды и установка. Рабочее место Quik, структура данных, настройка терминала. Работа с окнами и таблицами. Графики. Торговые операции клиента. Работа с заявками. Виды заявок в Quik. Ввод и снятие заявок. Обновление данных.

13.2 Инвестиционный капитал: его источники, поставщики и потребители. Финансовые инвестиции. Понятие портфеля ценных бумаг. Цели и принципы формирования портфеля ценных бумаг. Оценка инвестиционных качеств ценных бумаг. Типы портфелей ценных бумаг. Агрессивный и консервативный портфель. Портфель роста. Портфель дохода. Специализированные портфели. Инвестиционный и торговый портфель. Другие виды портфелей. Содержание управления портфелем ценных бумаг. Модель Марковица. Понятие «портфельные стратегии». Факторы, влияющие на выбор портфельной стратегии инвестора. Пассивные и активные стратегии. Использование экономико-математических методов при разработке и реализации портфельных стратегий. Доходность портфеля. Понятие «инвестиционный (портфельный) риск». Риск ликвидности. Кредитный риск. Капитальный риск. Селективный риск. Инфляционный риск. Способы управления портфельными рисками. Защитные инструменты, их виды.

13.3 Основные направления анализа ценных бумаг. Фундаментальный анализ, его сущность. Этапы проведения фундаментального анализа. Макроэкономический, отраслевой и микроанализ. Аналитическая база. Макроэкономические данные и прогнозы. Отчетность эмитента, показатели для анализа. Новостная информация и прогнозы аналитиков. Технический анализ рынка, его постулаты. Гипотеза эффективного рынка. Графические методы. Линейные графики, японские свечи, бары. Математические методы анализа. Осцилляторы, скользящие средние.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ»

Дневная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Литература*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторн. занятия	Количество часов			
						Л	ПЗ/СЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>6 семестр</b>									
1	Лекция. Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка	2						[1], [2]	
	Практическое занятие. Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка		2					[1], [2], [18], [11], [12]	опрос
2	Лекция. Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг	2						[1]	
	Практическое занятие. Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг		2					[1], [3] [15], [14]	тест в Moodle
3	Лекция. Первичный рынок и эмиссия ценных бумаг	2						[1], [16], [20]	
	Практическое занятие. Первичный рынок и эмиссия ценных бумаг		2					[1], [16], [20], [14]	опрос
4	Лекция. Размещение ценных бумаг на международном рынке					2		[1]	Тест в Moodle
	Практическое занятие. Размещение ценных бумаг на международном рынке						2	[1], [2], [12], [14], [21]	Тест в Moodle
5	Лекция. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	2						[1] [4], [7], [8]	
	Практическое занятие. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг		2					[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
6	Лекция. Акции					2		[1] [6] [17], [21]	Тест в Moodle
	Практическое занятие. Акции		2					[1] [6] [17], [21]	опрос
7	Лекция. Облигации	2						[1], [4], [7] [8], [14]	

	Практическое занятие. Облигации		2						
8	Лекция. Ценные бумаги государственных органов власти и управления	2						[1], [4], [7], [8], [13]	
	Практическое занятие. Ценные бумаги государственных органов власти и управления		2						опрос
9	Лекция. Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды	2						[1], [7], [13] [18]	
	Практическое занятие. Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды		2						
10	Лекция. Производные финансовые инструменты. Опционы	2						[1], [7], [13] [18]	
	Практическое занятие. Производные финансовые инструменты. Опционы		2						Тест в Moodle
11	Лекция. Ценные бумаги инвестиционных фондов	2						[1], [2], [7] [16]	
	Практическое занятие. Ценные бумаги инвестиционных фондов						2		Тест в Moodle
12	Лекция. Коммерческие, банковские и залоговые ценные бумаги					2		[1], [3], [7] [8]	Тест в Moodle
	Практическое занятие. Коммерческие, банковские и залоговые ценные бумаги						2		Тест в Moodle
13	Лекция. Инвестирование на рынке ценных бумаг					2		[1], [4], [13], [18]	Тест в Moodle
	Практическое занятие.. Инвестирование на рынке ценных бумаг						2		Тест в Moodle
<b>Всего часов</b>		<b>18</b>	<b>18</b>			<b>8</b>	<b>8</b>		<b>зачет</b>

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ»

Заочная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторн. занятия		
<b>5 сессия</b>							
1	Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка	1				[1], [3], [10], [11], [12]	
2	Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг	1				[1], [2], [3] [13], [14]	
<b>6 сессия</b>							
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	2				[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг		2			[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
6	Акции		1			[1] [6] [17], [21]	Тест
7	Облигации		1			[1], [4], [7] [8], [14]	Тест
8	Ценные бумаги государственных органов власти и управления	2				[1], [4], [7], [8], [13]	
9	Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды					[1], [7], [13] [18]	
10	Производные финансовые инструменты. Опционы		1			[1], [7], [13] [18]	Опрос
11	Ценные бумаги инвестиционных фондов		1			[1], [2], [7] [16]	Опрос
<b>Всего часов</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				<b>зачет</b>

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ»

Заочная форма получения высшего образования на базе ССО (профилизации: «Финансы», «Финансовая аналитика и мониторинг»)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторн. занятия		
<b>4 сессия</b>							
1	Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка	1				[1], [3], [10], [11], [12]	
2	Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг	1				[1], [2], [3] [13], [14]	
<b>5 сессия</b>							
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	2				[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг		2			[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
6	Акции		1			[1] [6] [17], [21]	Тест
7	Облигации		1			[1], [4], [7] [8], [14]	Тест
8	Ценные бумаги государственных органов власти и управления	2				[1], [4], [7], [8], [13]	
9	Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды					[1], [7], [13] [18]	
10	Производные финансовые инструменты. Опционы		1			[1], [7], [13] [18]	Опрос
11	Ценные бумаги инвестиционных фондов		1			[1], [2], [7] [16]	Опрос
<b>Всего часов</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				<b>зачет</b>

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ»

Заочная форма получения высшего образования на базе ССО (профилизации: «Страхование и социальное обеспечение», «Налоги и налогообложение», «Финансовый менеджмент»)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторн. занятия		
<b>3 сессия</b>							
1	Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка	2				[1], [3], [10], [11], [12]	
2	Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг	2				[1], [2], [3] [13], [14]	
2	Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг		2			[1], [2], [3] [13], [14]	Тест
<b>4 сессия</b>							
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	1				[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
6	Акции		1			[1] [6] [17], [21]	Опрос
7	Облигации		1			[1], [4], [7] [8], [14]	Тест
8	Ценные бумаги государственных органов власти и управления	1				[1], [4], [7], [8], [13]	
9	Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды					[1], [7], [13] [18]	
10	Производные финансовые инструменты. Опционы		1			[1], [7], [13] [18]	Опрос
11	Ценные бумаги инвестиционных фондов		1			[1], [2], [7] [16]	Опрос
<b>Всего часов</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				<b>зачет</b>



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ»

Заочная форма получения высшего образования на базе ССО (профилизации: «Банковское дело», «Финансовые рынки и инструменты»)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторн. занятия		
<b>4 сессия</b>							
1	Рынок ценных бумаг в системе финансового рынка	1				[1], [3], [10], [11], [12]	
2	Ценная бумага как объект рынка ценных бумаг	1				[1], [2], [3] [13], [14]	
<b>5 сессия</b>							
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	2				[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
5	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг		2			[1] [4], [7], [8], [16], [18], [20]	
6	Акции		1			[1] [6] [17], [21]	Опрос
7	Облигации		1			[1], [4], [7] [8], [14]	Тест
8	Ценные бумаги государственных органов власти и управления	2				[1], [4], [7], [8], [13]	
9	Производные финансовые инструменты. Фьючерсы и форварды					[1], [7], [13] [18]	
10	Производные финансовые инструменты. Опционы		1			[1], [7], [13] [18]	Опрос
11	Ценные бумаги инвестиционных фондов		1			[1], [2], [7] [16]	Опрос
<b>Всего часов</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				<b>зачет</b>

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Литература

#### Основная:

1. Берзинь, Е.В. Рынок ценных бумаг: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования/ [Е.В. Берзинь и др.]; под. ред. Е.В. Берзинь, С.С. Осмоловец. – Минск: БГЭУ, 2024. – 423 с.

2. Денежное обращение и кредит: учеб. пособие : в 4 ч. / [Г. И. Кравцова и др.] ; под ред. Г. И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2018. – Ч. 2. Деятельность небанковских кредитно—финансовых организаций. – 306 с.

#### Дополнительная:

3. 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.

4. Берзон, Н.И. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / [Н. И. Берзон и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 514 с.

5. Галанов, В. А. Рынок ценных бумаг : учебник / В.А. Галанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2023. – 414 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/23640. - ISBN 978-5-16-012443-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1907501> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.

6. Жуков, Е.Ф. Рынок ценных бумаг: комплексный учебник. / [Е.Ф. Жуков и др.]. — М.: Вузовский учебник, 2012. — 254 с.

7. Криничанский, К.В. Рынок ценных бумаг: учебное пособие по специальности «Финансы и кредит» / К. В. Криничанский. — М.: Дело и сервис, 2010. — 604 с.

8. Ребельский, Н. М. Доверительное управление финансовыми активами на рынке ценных бумаг : учебное пособие / Н. М. Ребельский. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. – 224 с. - ISBN 978-5-9558-0369-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1290479> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.

9. Рыманов, А. Ю. Корпоративное управление : учебник / А.Ю. Рыманов, И.Ю. Бочарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2024. – 395 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/textbook\_5914092cd70b93.23119693. - ISBN 978-5-16-019588-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2130467> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.

10. Сребник, Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг : учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. – М. : ИНФРА-М, 2022. – 366 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005029-4. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1851328> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.

11. Сребник, Б. В. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / Б. В. Сребник. – М. : КноРус, 2023. – 288 с. – ISBN 978-5-406-10869-7. – URL: <https://book.ru/book/946967> (дата обращения: 31.05.2024). – Текст : электронный.

12. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 381 с.

13. Чернопятков, А. М. Пути и проблемы первоначального публичного размещения акций (IPO) в качестве инструментария увеличения капитализации акционерных обществ / А. М. Чернопятков. – 2-е изд., стер. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 102 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570284> (дата обращения: 31.05.2024). – Библиограф. в кн. – ISBN 978-5-4499-0170-5. – DOI 10.23681/570284. – Текст : электронный.

#### **Нормативные правовые акты:**

14. Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь от 25.10.2000 № 441-3 (в ред. от 17.07.2018) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

15. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, от 07.12.1998 N 218-3 (в ред. от 17.07.2018) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

16. Об инвестиционных фондах: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2017 г., № 52-3 // [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

17. Об ипотеке: Закон Республики Беларусь, 20 июня 2008 г., № 345-3 // [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

18. О рынке ценных бумаг: Закон Республики Беларусь, 5 янв. 2015 г., № 231—3 ) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

19. О порядке эмиссии эмиссионных ценных бумаг: пост. Министерства финансов Республики Беларусь, 31 авг. 2016 г., №78 // ) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

20. О хозяйственных обществах: Закон Республики Беларусь, 9 декабря 1992г., № 2020-XII ) [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

21. Нормативные акты Министерства финансов Республики Беларусь по ценным бумагам [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой

информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

22.Нормативные акты Национального банка Республики Беларусь по ценным бумагам [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

23.Нормативные акты Национального банка Республики Беларусь по денежно-кредитному регулированию [Электронный ресурс]. – Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. — Минск, 2024. — Дата доступа: 30.04.2024.

#### **Интернет-ресурсы:**

[www.minfin.gov.com](http://www.minfin.gov.com)

[www.nbrb.by](http://www.nbrb.by)

[www.president.gov.by](http://www.president.gov.by)

[www.bvfb.by](http://www.bvfb.by)

[www.pravo.by](http://www.pravo.by)

[www.investing.com](http://www.investing.com)

[www.https://finance.yahoo.com/](https://finance.yahoo.com/)

#### **Перечень вопросов для проведения зачета**

1. Функции рынка ценных бумаг
2. Понятие эмиссии ценных бумаг, ее цели.
3. Классификация эмиссии
4. Понятие IPO. Требования к публичной компании при проведении IPO
5. Этапы эмиссии акций в РБ при проведении открытой подписки, продажи
6. Этапы эмиссии акций в РБ при проведении закрытой подписки
7. Цели и процедура эмиссии облигаций юридических лиц, этапы эмиссии
8. Виды обеспечения по облигациям юридических лиц в РБ
9. Биржевые облигации, их особенности и условия эмиссии в РБ
10. Понятие и виды андеррайтинга. Синдикат андеррайтеров
11. Листинг, его значение. Требования листинга в РБ
12. Ордера, их виды
13. Понятие профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг, ее виды
14. Условия лицензирования профучастников РЦБ в РБ
15. Требования финансовой достаточности к профучастникам РЦБ в РБ
16. Аттестация специалистов по ценным бумагам, виды аттестатов в РБ
17. Брокерская и дилерская деятельность на фондовом рынке: понятие, сущность, условия осуществления
18. Депозитарная деятельность, понятие. Депозитарная система в РБ
19. Деятельность по управлению ценными бумагами. Формы доверительного управления

20. Понятие и цели регулирования фондового рынка
21. Формы и методы регулирования фондового рынка. Противодействие рыночным злоупотреблениям участников рынка
22. Облигации Национального банка РБ, цели эмиссии
23. Операции Национального банка на первичном рынке государственных ценных бумаг
24. Операции Национального банка с государственными ценными бумагами на вторичном рынке, их цели. Виды, порядок совершения сделок.
25. Понятие ценной бумаги, ее экономическая сущность и юридический статус
26. Потребительские свойства ценной бумаги
27. Акция, ее характеристика и экономические свойства, виды акций
28. Понятие облигаций, виды облигаций в РБ.
29. Стоимостная оценка облигаций
30. Государственные ценные бумаги: понятие, цели эмиссии
31. Виды государственных ценных бумаг в РБ, цели эмиссии.
32. Еврооблигации РБ
33. Порядок выпуска и размещения государственных облигаций на первичном рынке в РБ
34. Вексель, его экономическая сущность. Простой и переводной векселя. Свойства векселей
35. Банковский сертификат, его виды, цель выпуска, реквизиты. Передача прав и использование банковского сертификата
36. Понятие (признаки) производных финансовых инструментов.
37. Виды производных финансовых инструментов
38. Фьючерсы: понятие и механизм получения дохода. Эффект фин. рычага
39. Фьючерсная маржа, ее назначение, виды. Кредитное плечо брокера, его механизм
40. Понятие, виды опциона. Цена опциона. Цена страйк.

### **Примеры тестов по управляемой самостоятельной работе обучающихся по учебной дисциплине**

**Вопрос 1.** К ценным бумагам по законодательству РБ относятся (выберите верные ответы)

1. Акция
2. Облигация
3. Закладная
4. Фьючерс
5. Опцион эмитента
6. Сертификат фонда банковского управления
7. Инвестиционный пай
8. Форвард
9. Опцион
10. Складское свидетельство

**Вопрос 2.** Расположите ценные бумаги в порядке убывания их безопасности:

- 1 казначейские ноты и другие краткосрочные долговые обязательства государства
- 2 государственные и муниципальные облигации
- 3 облигации крупных, хорошо известных АО («голубых фишек»)
- 4 привилегированные акции предприятий с государственным участием
- 5 обыкновенные акции предприятий с государственным участием
- 6 привилегированные акции крупных, хорошо известных АО («голубых фишек»)
- 7 обыкновенные акции крупных, хорошо известных АО

**Вопрос 3.** Открытая продажа акций в РБ предполагает

1. размещение акций через отделения банков с публикацией проспекта эмиссии
2. размещение акций на бирже среди юридических лиц
3. размещение акций на организованном рынке

**Вопрос 4.** Выберите верные утверждения

1. Необеспеченные облигации в РБ могут выпускать банки, при условии, что общий объем эмиссии не превысит 50% нормативного капитала
2. Необеспеченные облигации в РБ могут выпускать банки, при условии, что общий объем эмиссии не превысит 100% нормативного капитала
3. Банки могут выпускать необеспеченные облигации в любом объеме, без ограничения
4. Необеспеченные облигации в РБ могут выпускать предприятия, при условии безубыточной работы в течение 2-х последних лет и при условии, что общий объем эмиссии не превысит размера чистых активов
5. Предприятия (юр. лица) могут выпускать только обеспеченные облигации

**Вопрос 5.** Эмитентом еврооблигаций Республики Беларусь «Беларусь 2015», размещенных на Люксембургской фондовой бирже является

1. Национальный банк Республики Беларусь
2. Министерство экономики Республики Беларусь
3. Министерство финансов Республики Беларусь
4. Банк развития Республики Беларусь

### **Организация самостоятельной работы студентов**

Для получения компетенций по учебной дисциплине важным этапом является самостоятельная работа студентов. На самостоятельную работу обучающегося дневной формы получения образования отводится 68 часов; заочной и заочной сокращенной формы получения образования – 108 часов.

Содержание самостоятельной работы обучающихся включает все темы учебной дисциплины из раздела «Содержание учебного материала».

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа в виде тестовых заданий в системе дистанционного обучения Moodle;
- углубленное изучение разделов, тем, отдельных вопросов, понятий;
- подготовка к выполнению контрольных работ;
- подготовка к практическим занятиям, в том числе подготовка сообщений, тематических докладов, информационных и демонстративных материалов, рефератов, презентаций, эссе и т.д.;

- работа с учебной, справочной, аналитической и другой литературой и материалами;
- составление обзора научной (научно-технической) литературы по заданной теме;
- выполнение информационного поиска и составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- аналитическую обработку текста (аннотирование, реферирование, рецензирование, составление резюме);
- подготовку к сдаче промежуточной аттестации.

### **Контроль качества усвоения знаний**

Диагностика качества усвоения знаний проводится в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации. Мероприятия *текущего* контроля проводятся в течение семестра и включают в себя следующие формы контроля: контрольная работа; задание в системе дистанционного обучения Moodle ; опрос.

Результат текущего контроля за семестр оценивается отметкой в баллах по десятибалльной шкале и выводится исходя из отметок, выставленных в ходе проведения мероприятий текущего контроля в течение семестра.

#### **Требования к обучающемуся при прохождении промежуточной аттестации.**

Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации по учебной дисциплине при условии успешного прохождения текущей аттестации (выполнения мероприятий текущего контроля) по учебной дисциплине предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

#### **Методика формирования отметки по учебной дисциплине**

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки знаний, умений и навыков студентов БГЭУ.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ  
С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название учебной дисциплины, изучение 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) <sup>1</sup>
1	2	3	4
Финансовые технологии	Банковского дела	<i>Защегалин И.В.</i> <i>И.В. Боженко</i>	<i>Согласовано</i> <i>Протокол №12</i> <i>от 24.04.24</i>
Анализ деятельности банка	Банковского дела	<i>Защегалин И.В.</i> <i>И.В. Боженко</i>	<i>Согласовано</i> <i>Протокол №12</i> <i>от 24.04.24</i>

<sup>1</sup>При наличии предложений об изменениях в содержании учебной программы