

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.05.2026 17:32:15
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Экономический факультет

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ АКТИВОВ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление портфелем активов» входит в программу бакалавриата «Финансы и кредит» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается в 8 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Очно-заочное и заочное отделение. Дисциплина состоит из 10 разделов и 46 тем и направлена на изучение теорий рынка капитала и прикладного портфельного анализа.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами знаний и практических навыков в идентификации, измерении и управлении ценными бумагами

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление портфелем активов» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; УК-1.3 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
ПК-1	Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности	ПК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи профессиональной деятельности; ПК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных профессиональных задач; ПК-1.3 Обобщает, обосновывает и готовит информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление портфелем активов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление портфелем активов».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	<p>Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков**; Актуарная математика**; Управление портфелем ценных бумаг**; Управление личными финансами**; Основы создания личного бренда**; Методы оптимальных решений**; Прикладная финансовая математика**; Бизнес в Интернет**; Малое предпринимательство в рыночной экономике**; Основы бизнес-аналитики**; Phygital-технологии в экономике**; Креативная экономика в городах и регионах**; Брендинг территорий**; Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**; Современные финансовые технологии**; Основы финансового прогнозирования**; Цифровой банкинг**; Международные экономические организации**; "Мягкая сила" в мировой экономике**; Мировые финансовые центры**; Теория и практика международного бизнеса**; Экономика и финансы устойчивого развития**; Умный город: практика внедрения цифровых технологий**; Цифровые технологии в управлении**; История финансовых потрясений в мировой экономике**; Психология личности и профессиональное самоопределение**; Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта**; Продвинутый Excel**; Финансовые рынки**; Управление капиталом организации**; Международные стандарты финансовой отчетности**; Финансовый мониторинг в банковской сфере**; Ценообразование**; Налоговый менеджмент**;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Управление талантами**; Основы налоговых правоотношений в учете**; Самокоучинг**; Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**; Дизайн-мышление**; Маркетинг впечатлений**; Нейромаркетинг**; Цифровая грамотность; Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов**; Тайм-менеджмент**; Навыки и технологии публичных презентаций**; Математическая логика и теория алгоритмов**; Основы предпринимательства**; Визуализация пространственных данных в экономике**; Основы трейдинга на фондовом рынке**; Комплаенс документации**;</p>	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>Основы финансового прогнозирования**; Цифровой банкинг**; Креативность и инновации в бизнесе**; Основы технологии продвижения в экономике и управления**; Основы научных исследований**; Тренинг: работа с международной статистикой**; Международные экономические организации**; "Мягкая сила" в мировой экономике**; Мировые финансовые центры**; Теория и практика международного бизнеса**; Основы международных стандартов учета и аудита**; Институциональная экономика; Международные экономические отношения; Управление банковскими рисками**; Организация деятельности Центрального банка**; Финансовый менеджмент; Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ**; Экономика и финансы устойчивого развития**; Умный город: практика внедрения цифровых технологий**; Цифровые технологии в управлении**; История финансовых потрясений в мировой экономике**;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Технологический суверенитет в многополярном мире**; Страховой бизнес**; Маркетинг; Психология личности и профессиональное самоопределение**; Безопасность в цифровой среде**; Финансовые рынки**; Управление капиталом организации**; Международные стандарты финансовой отчетности**; Финансовый мониторинг в банковской сфере**; Ценообразование**; Налоговый менеджмент**; Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков**; Актуарная математика**; Управление портфелем ценных бумаг**; Управление личными финансами**; Методика написания курсовой работы; Ознакомительная практика; Проектно-технологическая практика; Экономическая география; Математика (Часть 1); Микроэкономика; Макроэкономика; Мировая экономика; Экономическая статистика; Математика (Часть 2); Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов**; Тайм-менеджмент**; Навыки и технологии публичных презентаций**; Математическая логика и теория алгоритмов**; Основы предпринимательства**; Визуализация пространственных данных в экономике**; Основы трейдинга на фондовом рынке**; Комплаенс документации**; Управление талантами**; Основы налоговых правоотношений в учете**; Самокоучинг**; Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**; Дизайн-мышление**; Маркетинг впечатлений**; Нейромаркетинг**; Основы создания личного бренда**; Методы оптимальных решений**; Прикладная финансовая математика**;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Бизнес в Интернет**; Малое предпринимательство в рыночной экономике**; Основы бизнес-аналитики**; Phygital-технологии в экономике**; Креативная экономика в городах и регионах**; Брендинг территорий**; Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**; Современные финансовые технологии**;	
ПК-1	Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчёты для решения задач профессиональной деятельности	Цифровой банкинг**; Креативность и инновации в бизнесе**; Основы технологии продвижения в экономике и управления**; Основы научных исследований**; Тренинг: работа с международной статистикой**; Международные экономические организации**; "Мягкая сила" в мировой экономике**; Мировые финансовые центры**; Теория и практика международного бизнеса**; Основы международных стандартов учета и аудита**; Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ**; Экономика и финансы устойчивого развития**; Умный город: практика внедрения цифровых технологий**; Цифровые технологии в управлении**; История финансовых потрясений в мировой экономике**; Технологический суверенитет в многополярном мире**; Страховой бизнес**; Управление человеческими ресурсами; Психология личности и профессиональное самоопределение**; Безопасность в цифровой среде**; Финансовые рынки**; Управление капиталом организации**; Международные стандарты финансовой отчетности**; Финансовый мониторинг в банковской сфере**; Ценообразование**; Налоговый менеджмент**;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков**; Актuarная математика**; Управление портфелем ценных бумаг**; Управление личными финансами**; Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта**; Продвину́тый Excel**; Экономическая география; Экономика предприятия; Python и SQL в экономике и управлении; Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов**; Тайм-менеджмент**; Навыки и технологии публичных презентаций**; Математическая логика и теория алгоритмов**; Основы предпринимательства**; Визуализация пространственных данных в экономике**; Основы трейдинга на фондовом рынке**; Комплаенс документации**; Управление талантами**; Основы налоговых правоотношений в учете**; Самокоучинг**; Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**; Дизайн-мышление**; Маркетинг впечатлений**; Нейромаркетинг**; Основы создания личного бренда**; Методы оптимальных решений**; Прикладная финансовая математика**; Бизнес в Интернет**; Малое предпринимательство в рыночной экономике**; Основы бизнес-аналитики**; Phygital-технологии в экономике**; Креативная экономика в городах и регионах**; Брендинг территорий**; Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**; Современные финансовые технологии**; Основы финансового прогнозирования**; Проектно-технологическая практика;</p>	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление портфелем активов» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			8
Контактная работа, ак.ч	28		28
Лекции (ЛК)	14		14
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	14		14
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	17		17
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Управление портфелем активов» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			9
Контактная работа, ак.ч	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	55		55
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	0		0
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Системное управление портфелем	1.1	Инвестиционные менеджеры. Силы, изменяющие теорию. Теория и применение	Теория и применение портфелей	ЛК, СЗ
		1.2	Базы Данных. Инструменты анализа. Участники инвестиционного процесса	Аналитические инструменты в инвестировании	ЛК, СЗ
		1.3	Классы активов. Соотношение риск / доходность. Рыночная эффективность	Классификация активов	ЛК, СЗ
Раздел 2	Построение портфеля	2.1	Процесс конструирования портфеля. Модель Г.Марковица. Концепция эффективности	Алгоритм построения портфеля	ЛК, СЗ
		2.2	Акции и доходность портфеля. Изменения соотношений риск/доходность и весов	Долевые ценные бумаги и их доходность	ЛК, СЗ
		2.3	Короткая продажа. Требуемые входные данные. Распределение активов	Алгоритм распределения активов	ЛК, СЗ
Раздел 3	Теория рынка капитала и прикладной портфельный анализ	3.1	САРМ. Предположения и значения. Прямая рынка ценных бумаг(SML) / Модель оценки капитальных активов (САРМ). Исправленная САРМ.	Модель Шарпа и ее применение	ЛК, СЗ
		3.2	Модель с одним индексом. Фундаментальные атрибуты. Управление денежными средствами	Одноиндексная модель и ее применение	ЛК, СЗ
		3.3	Прогнозирование денежных потоков. Управление запасами и контроль. Способы повышения эффективности	Методы прогнозирования денежных потоков	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			системы поставок		
Раздел 4	Теория арбитражной оценки. Мультииндексная модель	4.1	Теория арбитража. Модель АРТ. Процесс арбитража. Вне рыночные факторы. Ценовые соотношения	Теория арбитражного ценообразования	ЛК, СЗ
		4.2	Оценка акций. Процесс арбитража. Сравнение равновесных моделей. Анализ мультииндексного портфеля. Мультииндексная модель	Анализ мультииндексного портфеля	ЛК, СЗ
		4.3	Измерение риска и доходности. Применение мультииндексной модели. Модели композитных атрибутов. Прикладной портфельный анализ	Прикладной портфельный анализ	ЛК, СЗ
		4.4	Анализ портфельного риска и доходности. Построение эффективного фронта. Проверка моделей выбора портфеля	Риск и доходность	ЛК, СЗ
Раздел 5	Анализ риска облигаций	5.1	Теория оценки. Оценка перпетуитета. Оценка облигаций. Теоремы оценки облигаций.	Особенности оценки облигаций	ЛК, СЗ
		5.2	Дюрация. Дюрация и чувствительность к ставке процента	Расчет дюрации	ЛК, СЗ
		5.3	Выпуклость. Поправка на выпуклость. Детерминанты выпуклости. Применение анализа выпуклости	Выпуклость облигации	ЛК, СЗ
		5.4	Риск ставки реинвестирования. Управление риском реинвестирования / Иммунизация. Премия за риск. Детерминанты кредитного качества	Иммунизация облигационного портфеля	ЛК, СЗ
		5.5	Фундаментальные источники риска. Риск процентной ставки. Риск	Многокритериальный подход к анализу риска	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*	
		покупательной способности. Деловой Риск. Финансовый риск. Чувствительность к компонентам риска			
Раздел 6	Применение методов моделей оценки	6.1	Модели оценки акций. Модель капитализации дивидендов	Модель капитализации дивидендов	ЛК, СЗ
		6.2	Стоимость акций и различные входные данные.	Определение стоимости акций	ЛК, СЗ
		6.3	Отношение цена, доход и дисконтная ставка	Цена и доход и их связь со ставкой	ЛК, СЗ
		6.4	Модель капитализации дивиденда: упрощенная форма. Оценка дисконтной ставки. Циклические компании. Применение техники	Сущность и капитализация дивиденда	ЛК, СЗ
		6.5	Растущие акции и модель двухстадийного роста. Оценка растущих акций.	Оценка растущих акций	ЛК, СЗ
		6.6	Техника рыночной прямой. Использование рыночной прямой. Оценка отдельных ценных бумаг	Рыночная прямая и ее значение	ЛК, СЗ
		6.7	Внерыночный фактор. Двухфакторная оценка акций. Упрощение модели капитализации дивиденда	Учет внерыночных факторов	ЛК, СЗ
Раздел 7	Модели оценки активов (собственного капитала): упрощения и применение	7.1	Использование моделей оценки. Развитие систематической оценки акций.	Систематическая оценка акций	ЛК, СЗ
		7.2	Грэхэм и Додд. Модель дивидендного дисконта. Многократная оценка.	Дивидендный дисконт и его применение	ЛК, СЗ
		7.3	Применение трех стадийной DDM. Упрощение трех стадийной DDM. Доход, рост и переоценка. Модель оценки P/E-ROE. Q-отношение	Стади DDM и их использование	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		7.4	Частная рыночная стоимость. Эклектичная оценка	Рыночная стоимость и ее определение	ЛК, СЗ
		7.5	Оценка и изменения риска. Риски и дисконтная ставка. Риск ставки процента. Риск покупательной способности. Бизнес риск и финансовый риск	Оценка показателей риска	ЛК, СЗ
Раздел 8	Международные инвестиции	8.1	Размер глобального рынка активов. Характер соотношения риск/доходность на глобальном рынке активов	Глобальный рынок активов	ЛК, СЗ
		8.2	Преимущества диверсификации международных инвестиций. Изменчивость рынков и взаимная корреляция	Международные инвестиции и их диверсификация	ЛК, СЗ
		8.3	Минимальная доходность, требуемая для международного вложения капитала. Валютный риск. Фундаментальные детерминанты обменных курсов	Детерминанты валютных курсов	ЛК, СЗ
		8.4	Управление валютными рисками. Пассивная стратегия. Активная стратегия	Стратегии управления валютным риском	ЛК, СЗ
		8.5	Оптимальный международный портфель. Стратегии выбора акций: международные рынки. Оценка. Формирование портфеля	Формирование оптимального портфеля	ЛК, СЗ
		Раздел 9	Управление портфелем облигаций	9.1	Временная структура ставок процента. Кривая доходности и форвардные ставки. Модели временной структуры
9.2	Анализ портфеля			Портфельный анализ облигаций	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
		9.3	Изменение кредитного качества. Изменение рейтинга и эффективности. Контроль за качеством облигаций.	ЛК, СЗ
		9.4	Свопы облигаций. Свop замены. Межрыночный свop спрeда. Налогово - мотивированный свop	ЛК, СЗ
		9.5	Иностраннeе облигации. Рыночный размер и характеристики. Диверсификация. Валютный риск. Хеджирование валюты. Характеристики доходность / риск хеджированных облигаций	ЛК, СЗ
Раздел 10	Оценка эффективности портфеля	10.1	Оценка инвестиционных стратегий. Цели взаимных фондов. Вычисление доходности фонда. Эффективность с поправкой на риск.	ЛК, СЗ
		10.2	Доходность на единицу риска. Дифференциальная доходность (Альфа). Сравнение критериев эффективности. Коэффициента Шарпа, Трейнора, Дженсена.	ЛК, СЗ
		10.3	Компоненты инвестиционной эффективности. Отбор	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
			акций. Рыночная синхронизация. Анализ управления наличием	
		10.4	Вероятность успеха. Атрибуты доходности. Долгосрочные цели: стратегическое распределение активов	ЛК, СЗ
		10.5	Оценка изменений состава активов. Оценка управления классами активов	ЛК, СЗ
		10.6	Мультифакторная поправка. Информационное отношение. Соединение компонентов доходности	ЛК, СЗ

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Рынок ценных бумаг [Текст/электронный ресурс] : Практикум / Т. К. Блохина. - М. : Изд-во РУДН, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-209-04895-4
2. Блохина Т.К. Мировые финансовые рынки: учебник / Т.К. Блохина. - М.: Проспект, 2016
3. Галанов А.В. Рынок ценных бумаг: учебник / А.В. Галанов – М.: Инфра-М, 2018.

Дополнительная литература:

1. Актуальные проблемы развития законодательства Российской Федерации о рынке ценных бумаг / А. М. Лаптева // Актуальные проблемы правового регулирования экономической деятельности в России и Китае. - СПб. : Юр. фак. и Лаб. сравнит.-прав. исслед. НИУ ВШЭ, 2012. - С. 229/276
2. Инвестиции [электронный ресурс] : Учебное пособие. Специальность 080105 – "Финансы и кредит" / О. А. Ашихмина, И. А. Марьина. - электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2011. - 149 с. - ISBN 978-5-20904057-6
3. Анализ ценных бумаг [Текст] / Грэхем Бенджамин, Додд Дэвид; Пер. с англ. - 3-е изд. - М. : Вильямс, 2012. - 880 с. : ил. - ISBN 978-5-8459-1552-8
4. Strategic Asset Allocation: portfolio Choice for Long -Term Investors.: John Y.Campbell.2001

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Управление портфелем активов».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент

Должность

Ахмедов Ф.Н.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Динец Д.А.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

Ахмедов Ф.Н.

Фамилия И.О