



ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ»

**АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль): «Управление финансами в цифровой экономике»

СОДЕРЖАНИЕ

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

- Б1.Б.01 Макроэкономика (продвинутый уровень)
- Б1.Б.02 Микроэкономика (продвинутый уровень)
- Б1.Б.03 Экономические аспекты управленческой деятельности
- Б1.Б.04 Методы принятия управленческих решений
- Б1.Б.05 Стратегический финансовый менеджмент

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- Б1.В.01 Современные инструменты моделирования финансовых процессов
- Б1.В.02 Корпоративное управление
- Б1.В.03 Бухгалтерский и управленческий учёт в цифровой экономике
- Б1.В.04 Эконометрика (продвинутый уровень)
- Б1.В.05 Налогообложение в цифровой экономике
- Б1.В.06 Управление инвестициями в цифровой экономике
- Б1.В.07 Финансовый анализ в цифровой экономике
- Б1.В.08 Фракталы и нелинейная динамика в анализе финансовых данных
- Б1.В.09 Интеллектуальные технологии моделирования в управлении финансами
- Б1.В.10 Прогнозирование угроз финансовой и экономической безопасности в цифровой экономике
- Б1.В.11 Искусственные нейронные сети
- Б1.В.12 Основы цифровой экономики
- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
 - Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые платформы и сервисы
 - Б1.В.ДВ.01.02 Блокчейн
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
 - Б1.В.ДВ.02.01 Стратегическое планирование и прогнозирование в цифровой экономике
 - Б1.В.ДВ.02.02 Финансовое планирование в цифровой экономике
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**
 - Б1.В.ДВ.03.01 Маркетинг в цифровой экономике
 - Б1.В.ДВ.03.02 Стратегия цифрового бизнеса и технология электронной коммерции
- Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**
 - Б1.В.ДВ.04.01 Экономфизика: анализ рыночных процессов, производные финансовые инструменты и хеджирование рыночных рисков
 - Б1.В.ДВ.04.02 Управление финансовыми рисками и фондовым портфелем
- Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**
 - Б1.В.ДВ.05.01 Корпоративные финансы
 - Б1.В.ДВ.05.02 Финансы

ФАКУЛЬТАТИВЫ

- ФТД.В.01 Организация исследовательской деятельности
- ФТД.В.02 Финансовые системы зарубежных стран

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Б1.Б.01 Макроэкономика (продвинутый уровень)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Содержание дисциплины:

Система макроэкономических взаимосвязей и показателей в открытой экономике. Государственный долг: причины, методы финансирования, последствия. Потребительские решения домохозяйств. Инвестиционные стратегии на макроуровне. Рынок товаров и услуг. Теория инфляции. Инфляция и безработица. Циклическое развитие экономики. Экономический рост и динамическое развитие экономики. Фискальная политика и механизм ее воздействия на реальные и номинальные показатели. Денежно-кредитная политика: содержание, инструменты и механизм проведения. Комбинированная политика и политика предложения. Стабилизационная политика в открытой экономике. Мегаэкономика. Макроэкономический анализ экономики России.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.Б.02 Микроэкономика (продвинутый уровень)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Содержание дисциплины:

Взаимодействие спроса и предложения. Воздействие государства на процесс ценообразования. Цена в условиях совершенной конкуренции, монополии, олигополии, монополистической конкуренции. Особенности функционирования рынка факторов производства. Общее экономическое равновесие, оптимальность и благосостояние. Несовершенство рынка

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.Б.03 Экономические аспекты управленческой деятельности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-2 готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК-3 способностью принимать организационно-управленческие решения

Содержание дисциплины:

Введение в дисциплину «Экономические аспекты управленческой деятельности». Бухгалтерский учет как источник экономической информации о деятельности фирмы. Управление производством. Издержки производства. Доход фирмы. Управление инвестиционной деятельностью фирмы. Управление инновационной деятельностью фирмы

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.Б.04 Методы принятия управленческих решений

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-1 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-2 готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК-3 способностью принимать организационно-управленческие решения

Содержание дисциплины:

Теоретические аспекты теории принятия решений. Управленческие решения и их характеристика. Неопределённость и риск в процессе принятия решений. Этапы принятия управленческого решения рациональным методом.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.Б.05 Стратегический финансовый менеджмент

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК-3 способностью принимать организационно-управленческие решения

ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

ПК-10 способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

Содержание дисциплины:

Учёт факторов времени и инфляции при стратегическом управлении финансами. Прогнозирование денежных потоков для формирования экономической политики и принятия стратегических решений. Основные виды прибыли, доходов и расходов предприятия. Определение стратегических параметров финансовой безопасности. Стратегическое управление ключевыми показателями рентабельности и структурой капитала на основе применения эффекта финансового левериджа. Формирование портфеля реальных инвестиций.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Б1.В.01 Современные инструменты моделирования финансовых процессов

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-6 способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности

Содержание дисциплины:

Основы финансового моделирования. Моделирование бизнес-процессов компании. Методологии моделирования финансовых процессов с учетом фактора неопределенности. Моделирование финансовых потоков, финансового состояния и финансового результата деятельности. Современные инструментальные средства моделирования финансовых процессов. Практические аспекты использования финансовых моделей в управлении.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.02 Корпоративное управление

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-1 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-3 способностью принимать организационно-управленческие решения

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

Содержание дисциплины:

Введение в дисциплину. Корпорация – современная организационная модель. Предпосылки, тенденции, закономерности современного экономического развития и система корпоративного управления. Фокус корпоративного управления: подготовка профессиональных директоров. Понимание роли директора в разработке стратегии. Финансы для нефинансовых директоров. Лидерство для директоров. Soft skills в современных корпорациях. Глобальные корпорации. Корпорации России

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.03 Бухгалтерский и управленческий учёт в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Теоретические аспекты ведения бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс и документооборот. Учет внеоборотных и оборотных активов.. Учет расчетов по оплате труда.. Учет собственного и заемного капитала.. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и порядок ее представления в условиях цифровизации данных.. Основные понятия управленческого учета. Затраты и себестоимость предприятия как объект управления. Системы калькулирования себестоимости продукции и процессов. Учет накладных расходов. Принятие управленческих решений на основе маржинального подхода. Бюджетирование и учет по отклонениям. Стратегический управленческий учет. Информационная база управления активами и капиталом предприятия. Организация управленческого учета в условиях цифровизации. Программные продукты для автоматизации учетных процедур.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.04 Эконометрика (продвинутый уровень)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Содержание дисциплины:

Регрессионный анализ. Выбор общего вида модели и нелинейная регрессия. Нарушение гипотез классической линейной модели регрессии. Регрессионные модели с целочисленными переменными. Анализ одномерных временных рядов. Анализ многомерных временных рядов. Модели на панельных данных.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.05 Налогообложение в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Понятие цифровая экономика. План BEPS. Модели цифрового бизнеса. Налогообложение электронной коммерции. Цифровизация налогового администрирования в России. Налоговое стимулирование высококвалифицированных сотрудников

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.06 Управление инвестициями в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-6 способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности

Содержание дисциплины:

Теоретические границы и фундаментальные черты инвестиций. Моделирование финансового инвестиционного портфеля. Интервальная теория портфеля. Перспективные подходы к оценке доходности и риска финансовых активов. Инвестиционный подход к пенсионному обеспечению. Инструментарий оценки эффективности реальных инвестиций. Капитальные вложения в условиях финансовых ограничений и альтернативности. Инструментарий оценки автономного риска инвестиционных проектов

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.07 Финансовый анализ в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований

ПК-2 способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

ПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

ПК-4 способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Содержание дисциплины:

Особенности использования экономической информации в условиях цифровых технологий. Теория финансового анализа. Анализ доходов организации в условиях цифровой экономики. Анализ расходов и себестоимости продаж с использованием цифровых технологий. Финансовые результаты деятельности организации и методика их анализа на основе возможностей цифровой экономики. Анализ рентабельности активов и собственного капитала организации в условиях формирования цифровой экономики. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия с использованием цифровых технологий. Финансовое состояние коммерческой организации и методика его анализа с позиции системного подхода к цифровой трансформации бизнеса.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.08 Фракталы и нелинейная динамика в анализе финансовых данных

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

Содержание дисциплины:

Зачем экономистам и финансистам владение фрактальными и нелинейными технологиями? Краткое введение. Долгосрочная память. Классическая модель ценообразования финансовых активов (классическое броуновское движение). Степенные законы при описании бедствий, катастроф и кризисов, законы Парето и Ципфа. Мультифракталы. Размерности Реньи и скейлинговая функция. Применение мультифрактального анализа к изучению финансовых кризисов. Метод модифицированных локальных гелдеровских показателей для предсказания больших движений и кризисов на финансовых рынках. Разложение финансовых рядов на эмпирические моды (EMD-разложение). Нелинейные динамические системы. "Индукцированный" динамический хаос на финансовых рынках и непредсказуемость негативных явлений на рынках. Лаговое пространство временного ряда. Критерий Тсониса. Выделение хаотической компоненты из финансовых данных.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.09 Интеллектуальные технологии моделирования в управлении финансами

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-6 способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности

Содержание дисциплины:

Понятие и значение компьютерных информационных технологий в финансовом менеджменте. Место компьютерных информационных технологий в финансовом менеджменте организации. Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования. Технические и программные средства технологий решения задач финансового менеджмента. Решение функциональных задач финансового менеджмента с использованием компьютерных информационных технологий

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.10 Прогнозирование угроз финансовой и экономической безопасности в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

ПК-10 способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

Содержание дисциплины:

Теоретические основы планирования и прогнозирования в условиях цифровой экономики. Методы, принципы и функции планирования и прогнозирования. Планирование и прогнозирования деятельности предприятия (фирмы).

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.11 Искусственные нейронные сети

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

Содержание дисциплины:

Введение: Компьютеры и Мозг Парадигмы нейрокомпьютинга. Обучение с учителем. Оптимизация обучения. Фильтрация данных. Прогнозирование финансовых временных рядов. Кластеризация баз данных. Самоорганизующиеся сети. Эволюционные и генетические алгоритмы. Нейромоделирование. Применение нейротехнологий: нейропрогнозы. Классификация с помощью нейросетей.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 144/4

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.12 Основы цифровой экономики

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Содержание дисциплины:

Условия возникновения и сущность цифровой экономики. Технологические основы цифровой экономики. Цифровая трансформация. Влияние цифровой трансформации на экономику. Цифровая безопасность. Роль больших данных в экономике и финансах. Блокчейн и криптовалюты. Институциональные аспекты. Цифровой экономики. «Цифровизация» мировой экономики: глобальный, региональный и национальный уровни регулирования Цифровизация» экономики в Европейском союзе. Тема 9. Цифровая экономика в России

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые платформы и сервисы

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Цифровые платформы в экономике: сущность, модели, тенденции развития. Цифровые платформы и сервисы реализуемые в экономике России. Мировые тенденции развития цифровых платформ. Блокчейн. Разработка блокчейн платформ. Разработка цифровой платформы. Электронные системы платежей

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.01.02 Блокчейн

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Технологии блокчейн. Криптовалюты. Смарт-контракты и коллективное инвестирование. Платформа Ethereum. Создание собственного блокчейн-проекта. Создание дорожной карты для технологического проекта

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.02.01 Стратегическое планирование и прогнозирование в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований

ПК-2 способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

ПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

ПК-4 способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

ПК-10 способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

Содержание дисциплины:

Понятие стратегии. Выработка стратегии развития предприятия. Содержание и принципы проведения стратегического анализа. Анализ внешней деловой окружающей среды. Анализ специфической (ближней) окружающей среды. Анализ ресурсного потенциала предприятия. Основные методы стратегического анализа. Определение миссии предприятия. Определение целей развития предприятия. Учет цикличности развития экономических систем в стратегическом анализе. Функциональные стратегии. Функции Excel для бизнес-анализа. Прогнозирование в Excel. Разработка прогнозных финансовых отчетов – построение финансовых моделей.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.02.02 Финансовое планирование в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований

ПК-2 способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

ПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

ПК-4 способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

ПК-10 способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

Содержание дисциплины:

Бюджетирование как инструмент финансового планирования. Назначение бюджетов и финансовых планов. Бюджетирование и финансовое планирование. Проблемы бюджетирования в организациях. Обеспечение системы бюджетного управления. Функциональные бюджеты. Назначение финансовых бюджетов и последовательность их разработки. Гибкие бюджеты в системе контроля исполнения бюджета.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.03.01 Маркетинг в цифровой экономике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Современные направления и инструменты развития маркетинга. Введение в Digital-маркетинг. Характеристика сети Интернет как сферы рыночных отношений. Точки коммуникации с ЦА. Сущность и преимущества маркетинговых исследований в сети Интернет. Современные технологии цифрового маркетинга: классификация, виды и условия применения. Маркетинг в социальных сетях. Онлайн-СМИ.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.03.02 Стратегия цифрового бизнеса и технология электронной коммерции

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Электронная коммерция как составная часть цифрового бизнеса. Основные типы электронной коммерции и цифрового бизнеса. Платежи и расчеты в Интернет. Сущность и преимущества маркетинговых исследований в сети Интернет. Современные технологии цифрового маркетинга: классификация, виды и условия применения. Бизнес-планирование в Интернет.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.04.01 Экономическая физика: анализ рыночных процессов, производные финансовые

инструменты и хеджирование рыночных рисков

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Введение в сложные финансовые и экономические системы. Случайные фракталы – современная статистика рынков. Фурье-анализ ФБД. Типы динамических систем. Мультифракталы: обобщенные размерности Реньи, и функция мультифрактального спектра. Локальные гильдеровские показатели временных рядов. Разложение временных рядов на эмпирические моды. Фрактальные статистики и зашумленный хаос в анализе данных. Элементарное введение в стохастическое исчисление. Деривативы. Форварды, фьючерсы. Деривативы. Опционы. Модель Блэка-Шолза.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 144/4

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.ДВ.04.02 Управление финансовыми рисками и фондовым портфелем

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Содержание дисциплины:

Понятия риска и неопределенности. Управление рисками как основа финансового менеджмента. Фондовый портфель. Формирование инвестиционной стратегии

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 144/4

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.ДВ.05.01 Корпоративные финансы

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Содержание дисциплины:

Оценка денежных потоков с учётом факторов времени и инфляции. Управление издержками и прибылью предприятия. Кредитование хозяйственной деятельности предприятий. Лизинговое финансирование основного капитала. Управление движением оборотных активов. Оптимизация параметров управления запасами и денежными активами.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.05.02 Финансы

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Содержание дисциплины:

Финансы как экономическая категория. Общие основы управления государственными финансами, финансовое планирование, финансовый контроль. Бюджет как центральное звено финансовой системы. Финансовые рынки и их классификация. Банковская система РФ. Международные финансы. Финансы корпораций. Финансовое планирование и бюджетирование в корпорации.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 108/3

Форма промежуточной аттестации: зачет

ФАКУЛЬТАТИВЫ

ФТД.В.01 Организация исследовательской деятельности
--

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований

ПК-2 способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

ПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

ПК-4 способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Управление финансами в цифровой экономике»

Программа академической магистратуры

Аннотации дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Форма обучения: очная

Содержание дисциплины:

Методологические основы познания и творчества. Схема научного исследования. Логика научного исследования. Методика и техника оформления результатов научного исследования.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет

ФТД.В.02 Финансовые системы зарубежных стран

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

Содержание дисциплины:

Сущность, роль и функции финансов зарубежных стран. Государственный бюджет зарубежных стран. Налоговые системы зарубежных стран. Государственный кредит зарубежных стран. Финансовые системы развитых стран. Финансовые системы развивающихся стран.

Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ: 72/2

Форма промежуточной аттестации: зачет