Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего образования

программа магистратуры

направление подготовки: : 38.04.08 Финансы и кредит

направленность (профиль): <u>Финансовое управление хозяйствующими</u> <u>субъектами, включая финансово-кредитные организации, органы</u> <u>государственной власти и местного самоуправления</u>

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника - магистр

Хабаровск

2024

Аннотации (краткое содержание) дисциплин (модулей), практик, профессиональных модулей:

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
	Технология профессиональной карьеры
	Общая характеристика состояния и тенденций развития рынка
	труда в России и в мире. Содержание понятия карьера и ее виды;
	этапы карьеры и их специфика. Принципы планирования и
	управления карьерой. Модель качеств современного менеджера:
	понятие и сущность самоменеджмента. Функции
	самоменеджмента. Интегрированная система сфер деятельности
	менеджера. Общая модель качеств современного менеджера.
	Технологии управления профессиональной карьерой: Цели.
Б1.О.01	Процесс постановки личных целей. Технология поиска жизненных
	целей. Влияние личных особенностей на выбор карьеры.
	Управление профессиональной карьерой. Технологии управления
	собственным временем: фактор времени и его значение.
	Принципы эффективного использования времени. Методы учета и
	анализа использования времени руководителя. Система планирования личного труда менеджера. Технологии
	планирования личного труда менеджера. Технологии рационализации личного труда руководителя. Коммуникационные
	возможности самоменеджмента. Управление собственным
	имиджем менеджера.
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии
21.0.02	Введение в предмет. Современное состояние уровня и
	направлений развития вычислительной техники и технологий.
	Тенденции развития вычислительной техники и технологий.
	Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности.
	Облачные технологии. Технологии «больших данных». Технологии
	ІоТ. Технологии искусственного интеллекта. Машинное обучение.
	Нейронные сети. Технологии распределенных реестров.
	Технология виртуализации. Геоинформационные технологии.
	Технологии распределенной обработки данных. Архитектура и
	стандартизация компьютерных сетей. Современные сетевые
	протоколы. Современные телекоммуникационные технологии и
Б1.О.03	тенденции их развития.
Б1.О.03	Разработка и реализация проектов Концепция проектного управления. Планирование проекта.
	Управление стоимостью проекта. Управление работами по
	проекту. Управление ресурсами проекта. Оценка эффективности
	инвестиционного проекта. Особенности инноваций в финансово-
	кредитной сфере. Новые инструменты и методы. Управление
	инновационным преобразованием: стратегия и тактика.
	Организация управления инновациями, реинжиниринг, проектное
	управление. Межфирменная научно-техническая кооперация в
	инновационных процессах. Инновационная деятельность научно-
	технических групп, финансово-промышленных групп.
	Экономическая экспертиза.
Б1.О.04	Планирование научных исследований и обработка

	T
	эмпирических данных
	Необходимость научных исследований. Специфика научного
	исследования. Организации, осуществляющие НИР.
	Финансирование НИР. Понятийный аппарат научного
	исследования. Общие вопросы методологического обеспечения
	исследования. Виды научного исследования. Теория в научном
	исследовании. Формы теоретического знания. Организация
	научного исследования. Этапы организации научного
	исследования. Методы организации психологического
	исследования. Методы сбора эмпирических данных. Методы
	интерпретации эмпирических данных. Методы статистической
	обработки эмпирических данных. Описательные методы в
	исследовании. Корреляционное исследование.
	Квазиэкспериментальные и прикладные исследования.
	Методология прикладных исследований. Измерения в
	исследовании. Требования и правила предоставления
	результатов исследования. Основные формы представления
	результатов. Структура и особенности научных текстов.
Б1.О.05	Педагогика профессионального образования
	Стратегия профессионального развития для стимулирования
	рынка труда и экономического развития. основные направления.
	Модели обучения: традиционные (на основе антропологического
	подхода) и современные: на основе психологических теорий.
	Дидактические концепты: проблемное и проектное изучение,
	дидактическая эвристика, контекстное изучение и др.
	Компетентностный подход и его особенности при обучении
	финансово-экономическим дисциплинам.
	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования
	экономики
	Цели и методы финансовой и денежно-кредитной политики
	государства. Современные инструменты финансовой и денежно-
	кредитной политики. Процентные ставки по операциям Банка
	России; нормативы обязательных резервов; операции на
Б1.О.06	открытом рынке; рефинансирование банков; депозитные
	операции; валютное регулирование; установление ориентиров
	роста денежной массы; прямые количественные ограничения.
	Инвестиционная политика государства. Государственное
	финансирование и кредитование. Государственный долг: внешний
	и внутренний. Налоговая система и ее регулирующая роль.
	Таможенное законодательство и его влияние на экономику.
	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты
	Финансовые рынки и их структура. Типы финансовых систем и
Б1.О.07	модели финансовых рынков. Тенденции развития финансовых
	рынков в целом и их секторов. Тенденции развития
	инфраструктуры финансового рынка. Развитие платежной
	системы. Перспективы и проблемы российского финансового
	рынка. Формирование новой архитектуры мирового финансового
	1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	рынка. Национальные финансово-кредитные системы и тенденции
	их развития. Финансово-кредитные институты: классификации.
	Профессиональные участники финансового рынка. Интеграция и усиление конкуренции в финансово-кредитной сфере.

	ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных
	целей
	Характеристики научного стиля. Академический дискурс как
	средство представления результатов научных разработок. Типы
	академического письма. Содержание и структура научной статьи (IMRAD): основные правила, отличительные черты, типовые
	клише. Грамматические и стилистические нормы написания
	научной статьи. Разделы «Введение», «Методы», «Результаты»,
	«Заключение» и «Аннотация» как компоненты научной статьи.
	Содержательные, композиционные и языковые особенности
	данных разделов. Жанрово-стилевые особенности устной
	презентации в академическом дискурсе. Правила оформления
	слайдов. Стратегии и тактики ведения научной дискуссии, в том
	числе ответов на неудобные и неудачные вопросы.
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники
	Наука, познание. Наука как профессиональная деятельность,
	критерии научного знания, объект и предмет гуманитарных
	естественных и технических наук. Предпосылки становления науки. Отличие научного познания от других видов
	познавательной деятельности. Наука как профессиональная
	деятельность. Критерии научного знания. Понятие техники,
	технические знания, направления и тенденции развития
	философии техники, технической теории и специфика
	технического знания, особенности техники. Системотехника,
	управления техническими системами. Аксиоматический метод,
	методы и принципы в построении естественнонаучной теории.
	Научно-техническая картина мира. Классическая инженерная
	деятельность. Системотехническое и социотехническое
	проектирование. Система "человек - природа - техника".
	Эпистемологический контекст компьютерной революции.
	Искусственный интеллект. Истинность знаний. Диалектика взаимосвязи общественного прогресса и техники. Этика и
	ответственность инженера. Социальное движение, социальный
	конфликт, глобализация.
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы финансов. Стратегии и современная
	модель управления в сфере денежно-кредитных отношений.
	Финансовая архитектура и ее изменения в условиях глобализации
	мировой экономики. Национальные финансовые системы и
	проблемы их развития. Реформа бюджетной сферы. Развитие
	инструментов финансового менеджмента бюджетной сферы. Совершенствование госконтроля и аудита. Совершенствование
	системы государственного заказа в системе мер по эффективному
	расходованию бюджетных средств. Государственный долг.
	Государственные резервы. Проблемы платежного баланса.
	Налоговая политика и межбюджетные отношения. Цели и задачи
	долгосрочной финансовой политики. Модели управления в сфере
	денежно-кредитных отношений. Обеспечение
	конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности
	компании. Использование рыночных механизмов привлечения

	финансовых средств. Методы долгосрочного прогнозирования планирования. Бюджетирование. Бизнес-планирование и
	проектное управление на долгосрочной основе. Особенности
	информационного и технологического обеспечения
	стратегического финансового менеджмента.
Б1.В.ДВ.01.02	Управление бюджетной системой РФ на различных уровнях
Б1.Б.ДБ.01.02	Бюджетная система как объект управления финансами.
	· · ·
	Содержание и цели управления финансовыми потоками в рамках
	бюджетной системы. Система бюджетов и внебюджетных фондов
	как объект управления. Субъекты финансового управления
	бюджетной системой РФ, их функции. Финансовый механизм
	формирования и использования финансовых ресурсов в бюджетной системе РФ. Государственный финансовый
	1 ''
	менеджмент как новая система управления государственными
E4 D DD 00	финансами.
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Организация финансовой работы на предприятии.
	Финансовая стратегия.
	Цели и задачи финансового управления. Финансовый механизм
	предприятия. Основные принципы финансовой работы. Цели и
	методы управления финансовыми ресурсами. Фундаментальные
	концепции финансового управления. Основные прогнозно-
	аналитические методы, используемые в финансовом управлении.
	Управление источниками средств. Управление затратами,
	доходами и расходами организации. Финансовая политика
	управления внеоборотными и оборотными активами.
	Организационные структуры финансового управления. Этапы и
	методы финансовой работы. Анализ финансовой отчетности в
	управлении финансовыми ресурсами организации. Содержание и
	основы формирования финансовой стратегии и финансовой
	политики организации. Элементы финансовой стратегии.
	Политика финансового обеспечения и финансирования
	предпринимательской деятельности. Финансовое
	прогнозирование в стратегии финансового управления.
Б1.В.ДВ.02.02	Организация управления финансами предприятий и
	корпораций.
	Основы управления финансами предприятий и корпораций. Цели
	и методы управления финансами. Корпоративные финансы.
	Фундаментальные концепции управления финансами. Методы
	управления финансами предприятий и корпораций. Содержание и
	основы формирования финансовой стратегии и финансовой
	политики организации. Политика финансового обеспечения и
	финансирования предпринимательской деятельности. Политика и
	методы управления затратами организации. Политика управления
	доходами и расходами. Финансовая политика управления
	внеоборотными и оборотными активами. Роль анализа
	финансовой отчетности в управлении финансами предприятий и
	корпораций. Методика форм финансовой отчетности. Финансовое
	прогнозирование в стратегии финансового управления.
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.ДВ.03.01	Формирование и управление портфелем ценных бумаг
	Сущность, преимущества и классификации портфеля ценных
1	

	бумаг: портфель роста и портфель дохода. Портфели роста агрессивного, консервативного и среднего. Портфели дохода: регулярного дохода, дохода ценных. Оценка портфеля ценных бумаг. Диверсификационные модели Марковица, β-коэффициент в управлении портфелем ценны Особенности портфеля производных ценных бумаг. Модели Блэка-Шоулза, VaR, модели GARCH и биномиального дерева.
Б1.В.ДВ.03.02	Оптимизация портфеля ценных бумаг. Подходы и методы оптимизации портфеля ценных бумаг: детерминированный и стохастический. Оценка портфеля ценных бумаг. Диверсификационные модели Марковица, β-коэффициент в управлении портфелем ценных бумаг. Проблемы оптимизации портфеля производных ценных бумаг. Модели Блэка-Шоулза, VaR, модели GARCH и биномиального дерева.
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы антикризисного менеджмента. Современные аспекты реструктуризации. Сущность антикризисного менеджмента, цели и этапы. Совершенствование методов оперативной диагностики финансового состояния. Проблемы системных рисков и их анализа. Роль человеческого фактора в антикризисном управлении, проблемы человеческого фактора в антикризисном управлении. Правовое и информационное сопровождение антикризисного менеджмента. Значение финансового и производственного реструктурирования. Правовые аспекты реструктуризации предприятий. Техника реструктуризации предприятия. Причины банкротства и способы его диагностирования. Процедуры банкротства и реструктуризация предприятий. Разработка программы финансового оздоровления предприятий.
Б1.В.ДВ.04.02	Антикризисное управление на предприятии. Экономический кризис, его особенности и виды. Управление кризисами. Антикризисное государственное регулирование. Модели стратегий антикризисного управления. Механизм антикризисного управления. Школы менеджмента в антикризисном управлении. Управление рисками в антикризисном менеджменте. Виды рисков. Страхование рисков. Риск-менеджмент. Диагностика финансового состояния в условиях кризиса. Методы оперативной диагностики банкротства. Меры по оздоровлению финансового положения предприятий. Бизнес-план финансового оздоровления предприятия. Реструктуризация видов задолженностей и активов предприятия. Процедуры проведения реструктуризации. Реструктуризация предприятия и ее цели. Реинжиниринг бизнеспроцессов.
Блок 2	ПРАКТИКА
	Обязательная часть
Б2.У	Учебная практика
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика Вид практики: учебная

	Способ проведения: стационарная, выездная
	Форма ее проведения: дискретно
	Закрепление знаний, полученных магистрами в процессе
	теоретического обучения по направлению подготовки «Финансы и
	кредит», приобретения первоначального практического опыта
	сбора статистического материала и расчета основных технико-
	экономических показателей. Объект исследования выбирается
	магистром самостоятельно и должен быть согласован с научным
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Б2.П	руководителем.
	Производственная практика
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
	Вид практики: производственная
	Способ проведения: стационарная, выездная
	Форма ее проведения: дискретно
	Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний,
	полученных при изучении общенаучных и специальных
	дисциплин в производственных условиях; - приобретение
	практических навыков и компетенций по планированию,
	организации и управлению финансовой деятельностью в
	организациях и банках, опыта самостоятельной
	профессиональной деятельности.
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа
D2.O.03(11)	
	Вид практики: производственная
	Способ проведения: стационарная, выездная
	Форма ее проведения: дискретно
	Закрепление и углубление теоретических знаний магистрантов,
	полученных при обучении, приобретению и развитию навыков
	самостоятельной научно-исследовательской деятельности,
	которая обеспечивает преемственность и последовательность в
	изучении теоретического и практического материала,
	предусматривает комплексный подход к предмету изучения. Она
	завершается написанием магистерской диссертации и ее защитой.
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
	Вид практики: производственная
	Способ проведения: стационарная, выездная
	Форма ее проведения: дискретно
	Овладение практическими навыками в условиях предстоящей
	профессиональной деятельности в финансовой сфере,
	необходимыми для написания проектно-аналитической части
	выпускной квалификационной работы в форме магистерской
	диссертации
	
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО «РЖД»
	Правовые и организационно-экономические основы создания,
	регистрации, лицензирования и функционирования
	негосударственных пенсионных фондов. Функции
	негосударственного пенсионного фонда. Правила фонда.
	Пенсионные основания. Пенсионный договор.
	Субъекты и участники отношений по негосударственному
	пенсионному обеспечению. Источники и методы формирования
	имущества негосударственного пенсионного фонда. Пенсионные
1	тытущества петебударотвенного пенелоного фонда. Пенелониные

	резервы и пенсионные накопления. Виды пенсионных схем и их применение в практической деятельности негосударственных пенсионных фондов. Размещение средств пенсионных резервов и инвестирование средств пенсионных накоплений. Регулирование деятельности в области негосударственного пенсионного обеспечения, обязательного пенсионного страхования, надзор и контроль за этой деятельностью.
ФДТ.02	Техника публичных выступлений и презентаций Понятие ораторского искусства. Оратор и его аудитория. Подготовка и произнесение речи. Полемическое мастерство. Презентации как элемент публичного выступления.
ФДТ.03	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс) Введение в цифровые технологии: терминология, законодательная база, национальные проекты и программы, классификация цифровых технологий, области и границы их применения. Обзор современных цифровых технологий: искусственный интеллект и машинное обучение, большие данные, интернет вещей и умное производство, новые производственные технологии, виртуальная и дополненная реальность, системы проектирования, САD/САМ-системы, робототехника, распределенные реестры и блокчейн и др. Основы алгоритмизации, программирования и создания ИТ-продуктов. Основы программирования на языке Руthon. Инструментарий цифровых технологий и его применение для решения отраслевых задач.