

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 21.07.2022 12:00:21

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27359a45aa0c172d40b10c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ / Королева Е.В. /

«08» июня 2022 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ / Середа Н.А. /

«15» июня 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФИНАНСОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Направление подготовки /специальность/	<u>38.04.01 Экономика</u>
Направленность (профиль)	<u>Корпоративные финансы</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очно-заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года 4 месяца</u>

Караваево 2022

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование теоретических знаний и практических умений по разработке финансовых моделей бизнес-процессов.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ организации финансового моделирования бизнес-процессов;
- изучение методических подходов к моделированию финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата организации;
- формирование практических умений и навыков моделирования стоимости бизнеса;
- изучение методов и развитие практических умений и навыков моделирование проектного (портфельного) бизнеса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.О.08 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Управленческая экономика
- Информационные технологии и программные средства в экономике

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Риск-менеджмент
- Итоговая аттестация

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; ИД-2 _{УК-2} Разрабатывает план реализации проекта с учетом вероятных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы ИД-3 _{УК-2} Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта. ИД-4 _{УК-2} Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов

		проекта
Профессиональные компетенции	ПКос-1 Способен проводить финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	ИД-1 _{ПКос-1} Формирует и анализирует информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам ИД-2 _{ПКос-1} Понимает и разъясняет суть, юридические и экономические характеристики финансовых продуктов и услуг
	ПКос-2 Способен разрабатывать финансовый план и целевой инвестиционный портфель	ИД-1 _{ПКос-2} Осуществляет финансовый анализ и финансовое планирование, мониторинг выполнения финансового плана ИД-2 _{ПКос-2} Моделирует параметры целевого инвестиционного портфеля, разрабатывает рекомендации по управлению инвестициями

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

Понятие бизнес-процессов и их компоненты

Количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами
Необходимый спектр финансовых продуктов и услуг

Методики моделирования бизнес-процессов

Инструментальные системы для моделирования бизнес-процессов

Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации

Методы количественного и качественного анализа финансовых показателей

Порядок и принципы составления финансовых планов

Методики и инструментарий финансового планирования

Уметь:

Проводить анализ бизнес-процессов

Использовать современные методы моделирования бизнес-процессов

Осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг

Рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски

Планировать, прогнозировать и оценивать изменения финансовой ситуации при пользовании финансовыми (инвестиционными) услугами

Разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений

Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований

Использовать расчетные таблицы и калькуляторы

Оценивать затраты на проведение финансовых операций

Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента

Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала

Владеть:

Методами моделирования бизнес-процессов

Способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения

Навыками участия в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации

Навыками проведения расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей

Навыками расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала

Навыками моделирования целевого портфеля клиента, оптимизации финансового плана

Навыками формирования финансового плана и критериев мониторинга его выполнения, составления прогноза денежного потока

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.