

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и государственной работе

Дата подписания: 01.09.2023 15:27:15

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Решение финансовых бизнес-кейсов с использованием инструментов MS Excel

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 6

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель освоения дисциплины – формирование у студентов компетенций в области современных теоретических концепций, моделей и подходов, находящих применение в профессиональной деятельности на финансовых рынках, в частности, инвестиционной деятельности, риск-менеджменте, торговле стандартными, структурными продуктами и способности применению технологий обработки данных для решения перечисленных прикладных задач.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Бухгалтерский учет и анализ	
2.1.2	Деньги. Кредит. Банки	
2.1.3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.4	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.5	Маркетинг	
2.1.6	Менеджмент	
2.1.7	Макроэкономика	
2.1.8	Теория отраслевых рынков	
2.1.9	Государственные и муниципальные финансы	
2.1.10	Добыча, подготовка и обогащение сырья черных и цветных металлов	
2.1.11	Корпоративные финансы	
2.1.12	Организация рекламной компании (бизнес-тренинги)	
2.1.13	Основы предпринимательства	
2.1.14	Микроэкономика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	ESG-менеджмент и реинжиниринг бизнес-процессов (BPR)	
2.2.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.3	Налоги и налогообложение	
2.2.4	Антикризисное управление	
2.2.5	Инвестиционная стратегия	
2.2.6	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.7	Практикум по финансовому менеджменту	
2.2.8	Сбытовая логистика	
2.2.9	Стратегический менеджмент	
2.2.10	Страхование	
2.2.11	Финансовый менеджмент	
2.2.12	Project Management	
2.2.13	Стратегический маркетинг	
2.2.14	Управление качеством металлопродукции. Перспективные материалы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способен выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве
Знать:
ПК-1-31 Основные модели финансовых расчетов: потоки платежей, портфельную теорию, погашения кредитов, методы моделирования инвестиционных процессов, определения страховых премий в различных видах страхования;
ПК-1-32 Современные методы и задачи, используемые в практической деятельности на финансовых рынках, применяемых для их решения математических методах, направлениях развития теории финансовых рынков;
ОПК-3: Способен проектировать и разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

Знать:
ОПК-3-31 Инструменты визуализации и обработки данных;
ПК-1: Способен выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве
Уметь:
ПК-1-У1 Оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений;
ПК-1-У2 Использовать сценарный подход для расчета финансовых показателей в различных экономических условиях (при разных значениях макроэкономических показателей);
ОПК-3: Способен проектировать и разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
Уметь:
ОПК-3-У1 Использовать инструменты описательной статистики, визуализации и обработки данных;
ПК-1: Способен выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве
Владеть:
ПК-1-В1 Навыками анализа экономических проблем, решения ряда прикладных задач, связанных с профессиональной деятельностью на финансовых рынках, таких как оценка активов, измерение агрегированных показателей риска, оптимизация портфеля;
ОПК-3: Способен проектировать и разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
Владеть:
ОПК-3-В1 Навыками практического использования программы Microsoft Excel для визуализации и обработки данных;