

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.11.2023 17:22:16

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

Эконометрика

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 6

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 57

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
|-------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
| | 18 | | | |
| Неделя | 18 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Практические | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Итого ауд. | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Контактная работа | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Сам. работа | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Цель освоения учебной дисциплины эконометрика является |
| 1.2 | формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных |
| 1.3 | компетенций в процессе приобретения опыта построения эконометрических |
| 1.4 | моделей, выбора метода оценки параметров модели, интерпретации |
| 1.5 | результатов, получения прогнозных оценок принятия эффективных |
| 1.6 | управленческих решений. |

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Блок ОП: | | Б1.В.ДВ.16 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Корпоративные финансы | |
| 2.1.2 | Лабораторный практикум: 1С Бухгалтерия | |
| 2.1.3 | Маркетинг | |
| 2.1.4 | Практикум "Презентация проектов" | |
| 2.1.5 | Практикум: финансовая стратегия горно-металлургического комплекса | |
| 2.1.6 | Стратегирование корпоративных финансов | |
| 2.1.7 | Стратегирование отраслей экономики | |
| 2.1.8 | Стратегический маркетинг | |
| 2.1.9 | Тренинг профессиональных навыков в финансово-экономических расчетах | |
| 2.1.10 | Тренинг профессиональных навыков финансового менеджера | |
| 2.1.11 | Основы производственного менеджмента и бережливое производство | |
| 2.1.12 | Экономическая оценка инвестиций | |
| 2.1.13 | Менеджмент | |
| 2.1.14 | Основы предпринимательства | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Анализ информации в поведенческой экономике | |
| 2.2.2 | Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях | |
| 2.2.3 | Бухгалтерский учет производственной деятельности и финансовых результатов | |
| 2.2.4 | Информационные технологии в процессах индустриального стратегирования | |
| 2.2.5 | Мировая экономика и международные экономические отношения | |
| 2.2.6 | Основы стратегирования региональной экономики | |
| 2.2.7 | Оценка стоимости бизнеса | |
| 2.2.8 | Практический аудит: оценка рисков бизнес-процессов | |
| 2.2.9 | Стратегическое проектное финансирование | |
| 2.2.10 | Теория и практика стратегирования | |
| 2.2.11 | Технология цветных металлов | |
| 2.2.12 | Финансовая стратегия, планирование и бюджетирование | |
| 2.2.13 | Валютный рынок и валютный контроль | |
| 2.2.14 | Инновационный потенциал организации | |
| 2.2.15 | Международные стандарты финансовой отчетности | |
| 2.2.16 | Налоговый учет | |
| 2.2.17 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.18 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.19 | Портфельные инвестиции и модели оценки финансовых активов | |
| 2.2.20 | Проектная деятельность организации | |
| 2.2.21 | Современные платежные инструменты и технологии | |
| 2.2.22 | Стратегическая оценка экономической эффективности инвестиционных проектов | |
| 2.2.23 | Стратегические тенденции развития российской экономики | |
| 2.2.24 | Стратегическое управление международным бизнесом и маркетингом | |
| 2.2.25 | Стратегическое управление проектами | |
| 2.2.26 | Управление рисками | |

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 2.2.27 | Управление финансовым оздоровлением и реструктуризацией организации |
|--------|---------------------------------------------------------------------|

| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации | |
| Знать: | |
| ПК-1-31 Методы эконометрического моделирования и прогнозирования; методы анализа и интерпретации полученных результатов эконометрического моделирования; | |
| ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями | |
| Знать: | |
| ОПК-4-31 Подходы к моделированию различных типов данных; возможности современных методов эконометрического анализа и информационных технологий в области эконометрики; возможные ограничения применения эконометрических методов; | |
| ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации | |
| Уметь: | |
| ПК-1-У1 Строить стандартные эконометрические модели; интерпретировать результаты оценки параметров эконометрических моделей, проверять их значимость; оценивать степень адекватности моделей исходным данным; | |
| ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями | |
| Уметь: | |
| ОПК-4-У1 Применять эконометрические методы и использовать современное программное обеспечение для решения экономико-статистических и эконометрических задач; | |
| ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации | |
| Владеть: | |
| ПК-1-В1 Методикой построения, анализа, применения и интерпретации теоретических и эконометрических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов и явлений; | |
| ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями | |
| Владеть: | |
| ОПК-4-В1 Методами сбора и анализа необходимой статистической информации; основными методами и приемами статистического анализа и прогнозирования на основе построенной эконометрической модели; | |