

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.09.2023 15:49:44

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

Системное мышление и теория ограничений

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Управление бизнесом в цифровой экономике

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 1

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

38

часов на контроль

36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
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	38	38	38	38
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель освоения дисциплины – является формирование у студентов знаний и умений в области системных исследований, системного проектирования и системной аналитики.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Преддипломная практика	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-1: Способен осуществлять критический анализ новых и сложных инженерных объектов, процессов и систем в междисциплинарном контексте, проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбрать и применить наиболее подходящие и актуальные методы из существующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов или новых и инновационных методов, вырабатывать стратегию действий	
Знать:	
УК-1-31	Технику организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
УК-1-31	Технику организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
УК-1-31	Технику организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
Уметь:	
УК-1-У1	Применять технику организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
УК-1-У1	Применять технику организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
УК-1-У1	Применять технику организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
Владеть:	
УК-1-В1	Методами активизации и развития системного мышления, методикой организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
УК-1-В1	Методами активизации и развития системного мышления, методикой организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.
УК-1-В1	Методами активизации и развития системного мышления, методикой организации процесса разрешения сложных проблемных ситуаций, планирования применения инструментальных средств и контроля эффективность процесса их использования на базе использования творческого потенциала.