

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и государственной работе

Дата подписания: 27.09.2023 15:58:32

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

Управление эффективностью, качеством и стратегией развития предприятия

Закреплена за подразделением Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки 38.04.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Процессная аналитика в цифровой экономике

Квалификация **Магистр бизнес-информатики**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 1

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	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование у студентов комплекса теоретических знаний и методологических основ в области стратегического развития цифровой трансформации.
1.2	Формирования комплекса теоретических знаний по выбору и обоснованию приоритетности разработки и проектирования информационных систем.
1.3	Формирование теоретических знаний и практических навыков по управлению качеством. Разработке процессов, регламентов и информационных систем по управлению качеством.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.01
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	Научно-исследовательская работа	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способен применять методы системного анализа для моделирования бизнес-процессов, осуществлять проектирование и трансформацию процессной архитектуры организации	
Знать:	
ПК-1-31	Основы стандартизации систем менеджмента.
ПК-1-32	Основные международные стандарты на системы менеджмента, подходы к внедрению и сертификации систем менеджмента.
ПК-1-33	Методы менеджмента качества
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, знания в междисциплинарных областях, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией	
Знать:	
ОПК-1-31	Методы стратегического анализа и управления разработкой программных средств и проектов.
ОПК-1-32	Методы анализа показателей качества продукции, процессов и систем.
ПК-1: Способен применять методы системного анализа для моделирования бизнес-процессов, осуществлять проектирование и трансформацию процессной архитектуры организации	
Уметь:	
ПК-1-У2	Разрабатывать процессы и регламенты по управлению качеством.
ПК-1-У1	Формировать базу данных по критериям управления качеством в целях дальнейшей автоматизации.
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, знания в междисциплинарных областях, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией	
Уметь:	
ОПК-1-У2	Проектировать и разрабатывать процессы и системы менеджмента качества не зависимо от отрасли.
ОПК-1-У3	Выбирать и применять передовые методы и технологии проектирования ИС, а также использовать творческий подход для разработки новых и оригинальных методов проектирования и разработки.
ОПК-1-У1	Анализировать приоритеты в разработке программных средств и проектов с учетом эффективности, целесообразности в условиях цифровизации деятельности.
ПК-1: Способен применять методы системного анализа для моделирования бизнес-процессов, осуществлять проектирование и трансформацию процессной архитектуры организации	
Владеть:	
ПК-1-В2	Навыками автоматизации контроля качества.
ПК-1-В1	Навыками реализации цикла Деминга при управлении разработкой ИС.

ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, знания в междисциплинарных областях, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией

Владеть:

ОПК-1-В1 Навыками проектирования и разработки ИС управления качеством.