

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:47:03

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

Информационная бизнес-аналитика в цифровой экономике

Закреплена за подразделением Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки 38.04.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационная бизнес-аналитика

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе: Формы контроля в семестрах:
зачет 1

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

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	Цель дисциплины - формирование у студентов профессиональных знаний и практических навыков по организации и управлению консалтинговыми проектами в области информационных технологий.
-----	--

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
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	Методология проектирования и управления IT - проектами	
2.2.2	Проектно-продуктовая трансформация в корпоративных информационных системах	
2.2.3	Управление информационной безопасностью	
2.2.4	Цифровые модели и технологии в управлении материальным потоком (SCM)	
2.2.5	Процессно-сервисный подход к управлению информационными технологиями	
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способен проводить анализ предметной области, разрабатывать требования к ИС, управлять изменениями и рисками	
Знать:	
ПК-1-32 основные задачи IT консалтинга информационных экономических систем	
ПК-1-31 методы управления качеством информационных экономических систем	
ПК-1-31 состав и содержание аудиторского заключения	
ПК-1-35 основные методы IT консалтинга информационных экономических систем	
ПК-1-34 основные задачи контролинга информационных экономических систем	
ПК-1-33 основные задачи мониторинга качества информационных экономических систем	
ОПК-4: Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	
Знать:	
ОПК-4-31 понятие качества информационных экономических систем	
УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Знать:	
УК-2-31 показатели качества информационных экономических систем	
ПК-1: Способен проводить анализ предметной области, разрабатывать требования к ИС, управлять изменениями и рисками	
Уметь:	
ПК-1-У1 составлять планы консалтинга заказчиков и эксплуатантов информационных экономических систем	
ПК-1-У1 составлять планы консалтинга заказчиков и эксплуатантов информационных экономических систем	
ПК-1-У2 составлять и реализовывать планы мониторинга качества информационных экономических систем	
ОПК-4: Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	
Уметь:	
ОПК-4-У1 выбирать и рассчитывать показатели качества информационной системы	
УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	

Уметь:
УК-2-У1 составлять планы и отчеты аудита информационных экономических систем предприятия
ПК-1: Способен проводить анализ предметной области, разрабатывать требования к ИС, управлять изменениями и рисками
Владеть:
ПК-1-В1 основными теоретическими расхождениями и практическими применимостями современных стандартов и моделей качества информационной системы
ПК-1-В1 возможностями применения стандартов и моделей, а также методов реализации мониторинга и контролинга информационных систем
УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Владеть:
УК-2-В1 возможностями применения стандартов и моделей, а также методов реализации мониторинга и контролинга информационных систем
ОПК-4: Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности
Владеть:
ОПК-4-В1 основными теоретическими расхождениями и практическими применимостями современных стандартов и моделей качества информационной системы