

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 15:55:20

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

Теория и практика IT-аудита

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:

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

Формы контроля в семестрах:
зачет 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	18			
Неделя	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.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Научный семинар по направлению подготовки	
2.1.2	Организация и технология научных исследований и педагогической деятельности	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Педагогическая практика	
2.2.2	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса	
2.2.3	Стратегии цифрового бизнеса и технологии электронной коммерции	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способен проводить оценку бизнес-возможностей организации, осуществлять разработку стратегии и управление качеством бизнес-процессов, принимать управленческие решения	
Знать:	
ПК-2-33	основные задачи аудита информационных экономических систем
ПК-2-32	методы определения эффективности информационных экономических систем
ПК-2-31	методы управления качеством информационных экономических систем
ПК-2-36	показатели качества информационных экономических систем
ПК-2-35	понятие качества информационных экономических систем
ПК-2-34	состав и содержание стандартов аудита информационных экономических систем
ОПК-5: Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями	
Знать:	
ОПК-5-34	основные задачи IT консалтинга информационных экономических систем
ОПК-5-32	основные задачи контроллинга и мониторинга качества информационных экономических систем
ОПК-5-31	состав и содержание аудиторского заключения
ОПК-5-33	основные методы IT консалтинга информационных экономических систем
ПК-2: Способен проводить оценку бизнес-возможностей организации, осуществлять разработку стратегии и управление качеством бизнес-процессов, принимать управленческие решения	
Уметь:	
ПК-2-У1	выбирать и рассчитывать показатели качества информационной системы
ОПК-5: Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями	
Уметь:	
ОПК-5-У2	составлять и реализовывать планы мониторинга качества информационных экономических систем

ОПК-5-У1 составлять планы консалтинга заказчиков и эксплуатантов информационных экономических систем
ПК-2: Способен проводить оценку бизнес-возможностей организации, осуществлять разработку стратегии и управление качеством бизнес-процессов, принимать управленческие решения
Уметь:
ПК-2-У2 составлять планы и отчеты аудита информационных экономических систем предприятия
Владеть:
ПК-2-В1 основными теоретическими расхождениями и практическими применимостями современных стандартов и моделей качества информационной системы
ОПК-5: Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Владеть:
ОПК-5-В1 возможностями применения стандартов и моделей, а также методов реализации мониторинга и контролинга информационных систем