

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:47:11

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 инновационными и инвестиционными проектами в сфере ИКТ

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 **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

часов на контроль 36

Формы контроля в семестрах:
экзамен 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
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
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель – формирование знаний об основных понятиях инновационной деятельности и инновационного менеджмента, системное представление о методах управления инновационными проектами, а также умение анализировать инновационные стратегии предприятий, этапы жизненного цикла инновационной деятельности, оценивать эффективность инноваций в области информационных систем.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Методология моделирования и совершенствования бизнес-процессов	
2.1.2	Цифровые модели и технологии в управлении материалопотоком (SCM)	
2.1.3	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
2.1.4	Системно-архитектурные решения в корпоративном управлении	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Роботизация бизнес-процессов (RPA)	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-3: Способен применять методы системного анализа для моделирования бизнес-процессов, осуществлять проектирование и трансформацию процессной архитектуры организации	
Знать:	
ПК-3-31	методологии и инструментальные средства для анализа и совершенствования архитектуры предприятий
ОПК-2: Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач, проектировать и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	
Знать:	
ОПК-2-32	методики техникоэкономического анализа проектов внедрения ИТ-решений на предприятии
ОПК-2-31	характеристики рынка систем управления эффективностью бизнеса и перспектив развития информационных систем управления
ПК-3: Способен применять методы системного анализа для моделирования бизнес-процессов, осуществлять проектирование и трансформацию процессной архитектуры организации	
Уметь:	
ПК-3-У1	управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами в организации
ОПК-2: Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач, проектировать и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	
Уметь:	
ОПК-2-У3	проводить поиск основных инноваций в сфере ИКТ
ОПК-2-У1	использовать современные стандарты и методики для разработки регламентов для организации управления предприятия электронной коммерции
ОПК-2-У2	готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области управления эффективностью бизнеса
ПК-3: Способен применять методы системного анализа для моделирования бизнес-процессов, осуществлять проектирование и трансформацию процессной архитектуры организации	
Владеть:	
ПК-3-В1	знаниями и информацией в области новейших средств разработки и управления жизненным циклом ИС
ОПК-2: Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач, проектировать и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	
Владеть:	
ОПК-2-В2	способностью применять полученные знания для решения типовых задач выбора и применения технологий

IT-поддержки ведения электронного бизнеса

ОПК-2-В1 навыками осуществления поиска и анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ
--