

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:23:43

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 рисками и инновациями

Закреплена за подразделением

Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 8

аудиторные занятия

24

самостоятельная работа

84

часов на контроль

36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	13			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	84	48	84	48
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	108	144	108

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.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Информационные системы управления активами предприятия	
2.1.2	Роботизация бизнес-процессов (RPA)	
2.1.3	Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)	
2.1.4	Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношения с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)	
2.1.5	Цифровой менеджмент	
2.1.6	Корпоративные системы электронного документооборота (СЭД) и управление контентом (ECM)	
2.1.7	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	
2.1.8	Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем	
2.1.9	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	
2.1.10	Архитектура прикладных информационных систем управления предприятием	
2.1.11	Системно-архитектурный подход к управлению IT – проектами	
2.1.12	Операционные системы и среды	
2.1.13	Методология и практика управления разработкой ПО	
2.1.14	Система ERP на базе решений SAP, 1С, ПАРУС и Галактика	
2.1.15	Цифровое предприятие, IT-бизнес и коммерция	
2.1.16	Системы управления производством на предприятии	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Знать:	
ПК-3-31 - основные методы сбора и анализа информации	
ПК-3-32 - методы анализа системы управления деятельностью, а также современные методы управления и организации деятельности в различных структурах.	
ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Знать:	
ОПК-5-31 способы формализации цели и методы ее достижения	
ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Уметь:	
ПК-3-У2 - управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;	
ПК-3-У3 - обосновывать выбор методов управления сотрудниками при формировании групп и команд.	
ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Уметь:	
ОПК-5-У1 абстрактно анализировать, обобщать и воспринимать информацию	
ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Уметь:	

ПК-3-У1 - ставить цель и формулировать задачи по её достижению;
Владеть:
ПК-3-В2 - обосновывать выбор методов управления сотрудниками при формировании групп и команд;
ПК-3-В1 - управлять организациями, группами сотрудников, проектами и сетями;
ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
Владеть:
ОПК-5-В1 методами оценки стратегии развития организационных систем